

Dimensionamento, installazione, dimensioni e pesi GOLD RX

*I diagrammi e le tabelle contenuti
nella presente documentazione sono
da considerarsi esclusivamente come
linea guida.*

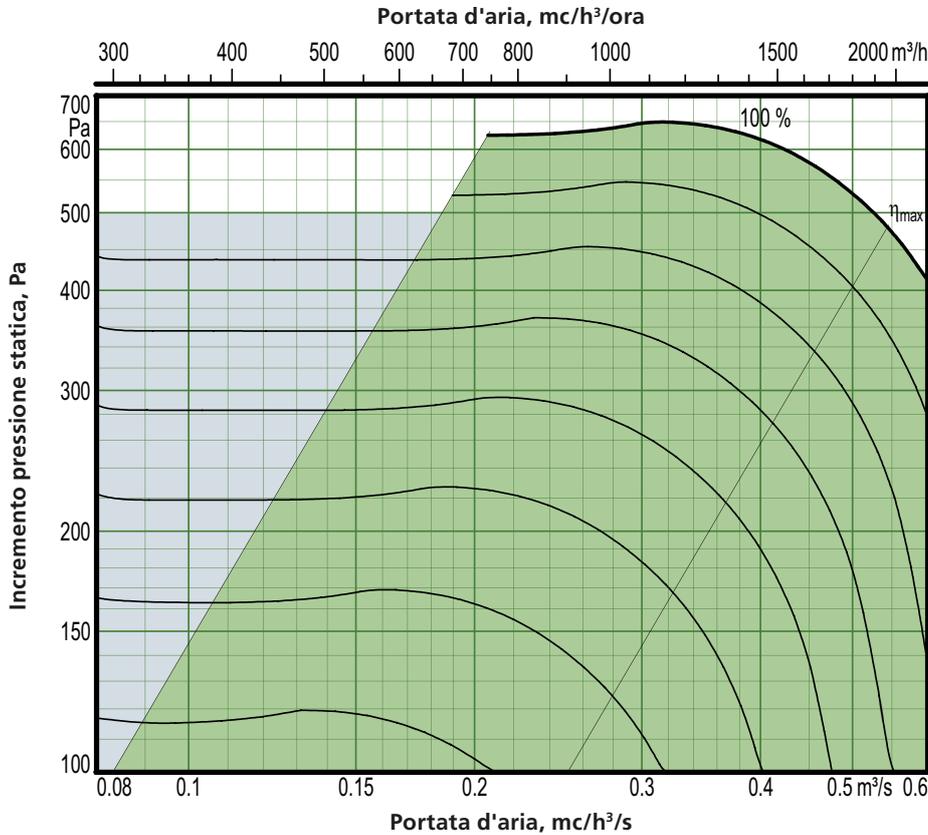
*Il puntuale dimensionamento può
essere effettuato nel programma di
selezione per le unità di trattamento
aria AHU Design.*

Sommario

Taglia 004.....	28
Taglia 005.....	32
Taglia 007.....	36
Taglia 008.....	40
Taglia 011.....	44
Taglia 012.....	47
Taglia 014/020	50
Taglia 025/030	54
Taglia 035/040	58
Taglia 050/060	61
Taglia 070/080	64
Taglia 100.....	68
Taglia 120.....	70
Dati elettrici, taglia 014-040.....	72
Dati elettrici, taglia 050-120.....	73

Dimensionamento, installazione, dimensioni e pesi

GOLD RX, recuperatore di calore rotativo, taglia 004



Potenza albero motore: 1,15 kW (0,41 kW)

- Range operativo consigliato per il dimensionamento.
- Se si adotta la regolazione della pressione, è possibile regolare la portata d'aria fino a zero. Ciò presuppone tuttavia una certa perdita di carico statica nella canalizzazione (circa 50 Pa).

Portata d'aria minima e massima

I valori di portata specificati si riferiscono a quelli preimpostabili nel terminale palmare. I limiti effettivi di portata aria sono determinati dalla perdita di carico esterna.

Taglia	Portata minima (su reg. portata d'aria)		Portata d'aria massima	
	m³/ora	m³/s	m³/ora	m³/s
004	288	0,08	1620	0,45

Il puntuale dimensionamento può essere effettuato nel programma di selezione per le unità di trattamento aria AHU Design

Dimensionamento, installazione, dimensioni e pesi

GOLD RX, recuperatore di calore rotativo, taglia 004, alloggiamento comune

Consegna e trasporto all'interno del sito

Il modello GOLD RX 004 viene prodotto in un'unica versione. Tutti i componenti si trovano nella rispettiva posizione assegnata all'interno dell'unità di trattamento aria. L'unità viene fornita su un pallet di legno.

Sono disponibili travetti di sostegno premontati come dispositivo opzionale; è inoltre disponibile come accessorio un piedistallo fornito separatamente.

Opzioni di collegamento dei canali

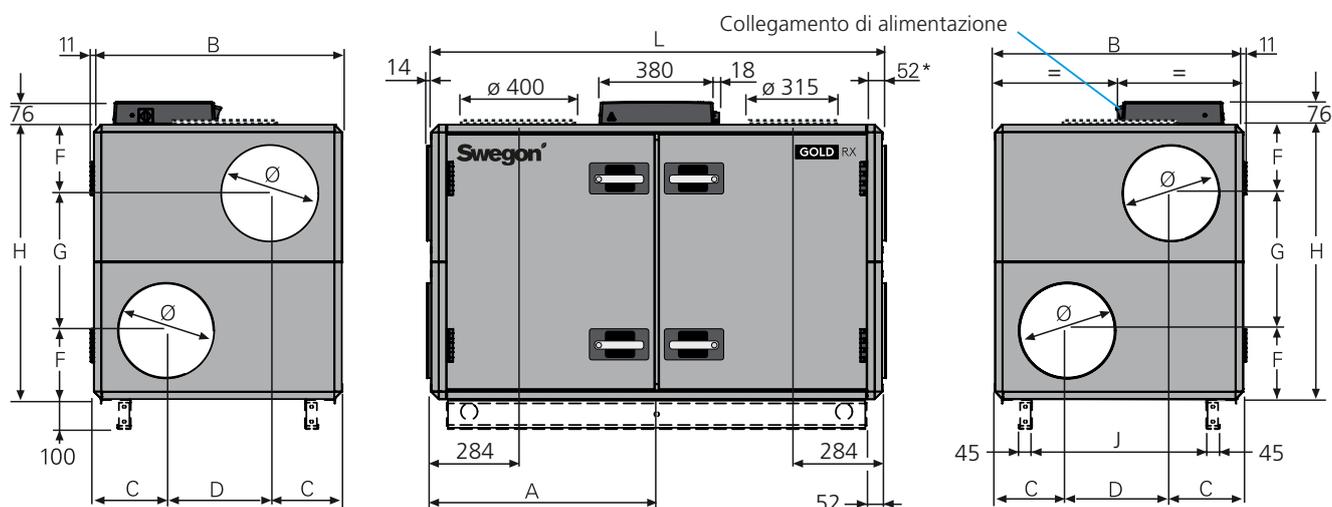
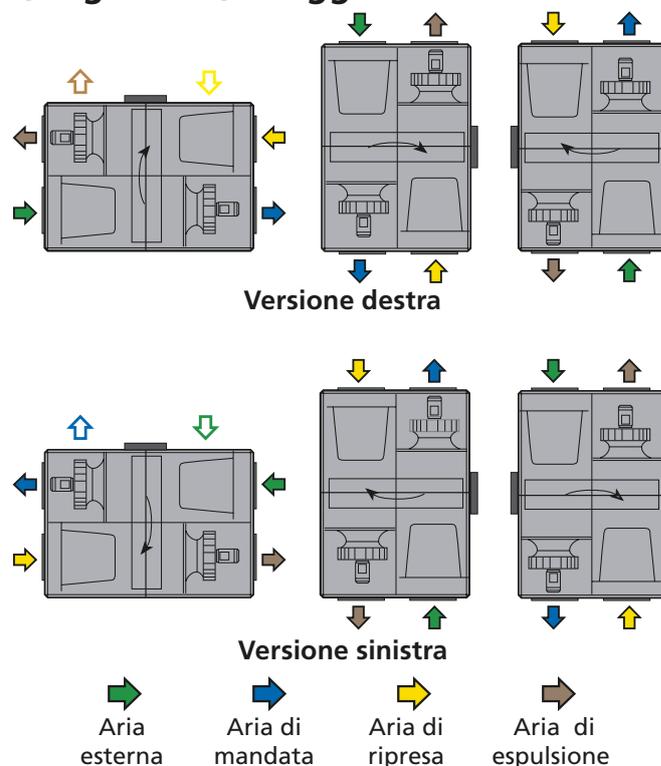
A: Al momento dell'ordinazione, specificare se si desidera la versione destra o sinistra. Se l'unità di trattamento aria viene fornita con tutti i pannelli di connessione terminale, la selezione della versione corretta nel micro terminale manuale permette di cambiarne la versione presso il sito di installazione.

B: L'unità di trattamento dell'aria può essere installata capovolta (ciò non si applica alle unità installate all'aperto).

C: Al momento dell'ordinazione, specificare l'uscita dei ventilatori superiore per lo scarico dell'aria verso l'alto (non per unità per esterno).

N.B.! Taglia collegamento canali: \varnothing 400 mm.

D: Al momento dell'ordinazione, specificare se l'unità deve disporre di una presa d'aria dall'alto per l'aria esterna o di ripresa (non si applica alle unità installate all'esterno).



I travetti di sostegno sono opzionali.

* Se gli accessori per canali si trovano all'interno di un alloggiamento isolato, l'unità di trattamento aria viene fornita senza pannello di collegamento terminale. L'AHU può anche essere dotata di pannello di collegamento terminale full face (accessorio).

Taglia	A	B	C	D	F	G	H	J	L	Ø	Peso, kg
004	743	825	240	345	230	460	920	579	1499	315	234-278

Spazio libero per l'ispezione

È necessario lasciare uno spazio libero di 800 mm davanti all'unità e di almeno 200 mm sopra il cofano della morsetteria.

Collegamento dell'alimentazione elettrica

monofase, 3 fili, 230 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A oppure trifase, 5 fili, 400 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A

Dati nominali del ventilatore

Potenza albero motore: 1,15 kW (0,41 kW)*

sistema di controllo del motore, 1 x 230 V, 50 Hz

*Il sistema di controllo del motore limita la potenza all'avviamento al valore specificato.

Taglie, installazione, dimensioni e pesi

GOLD RX, recuperatore di calore rotativo, taglia 004, versione suddivisa

Consegna e trasporto all'interno del sito

L'unità GOLD RX 004 può essere fornita come unità singola o in una serie di combinazioni diverse delle sezioni dell'unità di fabbrica, vedere la sezione: Descrizione dell'unità di trattamento aria/configurazione di consegna RX/PX/CX, taglie 004-080.

Sono disponibili travetti di sostegno premontati di serie.

Le sezioni dell'unità sono unite tra loro/divise tramite bulloni. I cavi elettrici e di comando tra le sezioni dell'unità sono provvisti di connettori rapidi.

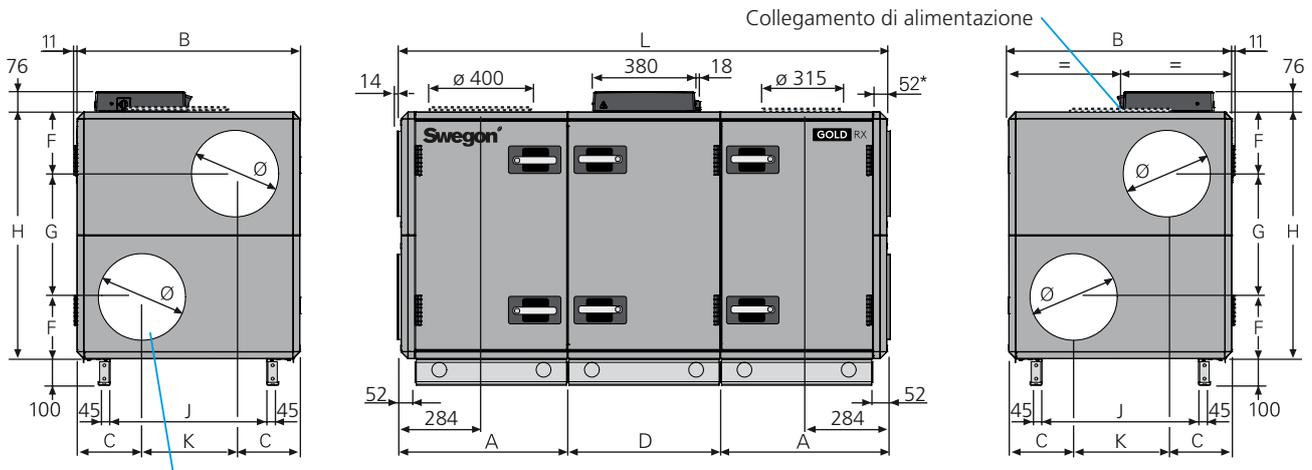
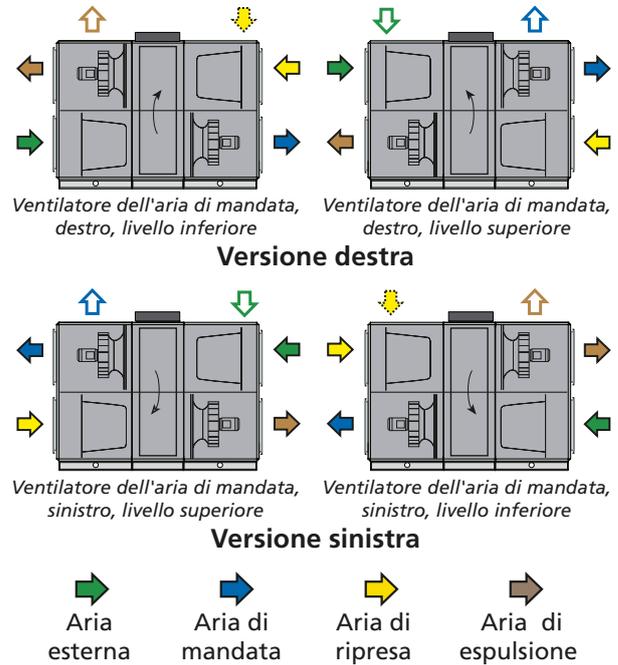
Opzioni di collegamento dei canali

A: Al momento dell'ordinazione, specificare se si desidera la versione destra o sinistra. Se l'unità di trattamento aria viene fornita con tutti i pannelli di collegamento terminali, è possibile cambiarne la versione presso il sito di installazione tramite il terminale manuale.

B: La disposizione delle sezioni funzionali può essere capovolta verticalmente. Da specificare al momento dell'ordine, vedere l'illustrazione a destra.

C: Al momento dell'ordinazione, specificare l'uscita dei ventilatori superiore per lo scarico dell'aria verso l'alto (non per unità per esterno). N.B.! Taglia collegamento canali: \varnothing 400 mm.

D: Al momento dell'ordinazione, specificare se l'unità deve disporre di una presa d'aria dall'alto per l'aria esterna o di ripresa (non si applica alle unità installate all'esterno).

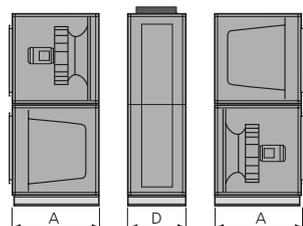


L'illustrazione mostra i collegamenti per il ventilatore dell'aria di mandata destro/livello inferiore e sinistro/livello superiore. Per il ventilatore dell'aria di mandata destro/livello superiore e sinistro/livello inferiore, i collegamenti sono invertiti specularmente.

* L'unità di trattamento aria viene fornita senza pannello di connessione terminale se verrà collegato un accessorio per canali collocato in un alloggiamento isolato. L'AHU può anche essere dotata di pannello di collegamento terminale full face (accessorio).

Taglia	A	B	C	D	F	G	H	J	K	L	\varnothing	Peso, kg
004	617	825	240	565	230	460	920	579	345	1799	315	278-335

Suddivisione in sezioni per il trasporto



L'unità può essere suddivisa in tre sezioni nel sito di installazione.

Dimensioni: Vedere A e D nella tabella sopra.

Peso: A = 88-112 kg, D = 102-111 kg.

Collegamento di alimentazione

Monofase, a 3 fili, 230 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A o trifase, a 5 fili, 400 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A

Dati nominali del ventilatore

Potenza albero motore 1,15 kW (0,41 kW)*, Sistema di controllo del motore: 1 x 230 V, 50 Hz
*Il sistema di controllo del motore limita la potenza erogata al valore specificato.

Spazio libero per l'ispezione

È necessario lasciare uno spazio libero di 800 mm davanti all'unità e di almeno 200 mm sopra il coperchio della morsettiera.

Taglie, installazione, dimensioni e pesi

GOLD RX Top, recuperatore di calore rotativo, taglia 004

Consegna e trasporto all'interno del sito

L'unità GOLD RX Top 004 è prodotta in un'unica versione in cui tutti i componenti si trovano nella posizione assegnata all'interno dell'unità.

L'unità può anche essere fornita come Concetto L con collegamenti dei canali ad alimentazione superiore in combinazione con collegamenti dei canali ad alimentazione laterale, vedere la sezione Descrizione unità di trattamento dell'aria.

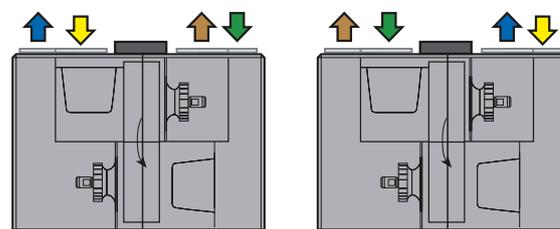
L'unità viene fornita su un pallet di legno.

Sono disponibili travetti di sostegno premontati come dispositivo opzionale.

Opzioni di installazione/collegamento canali

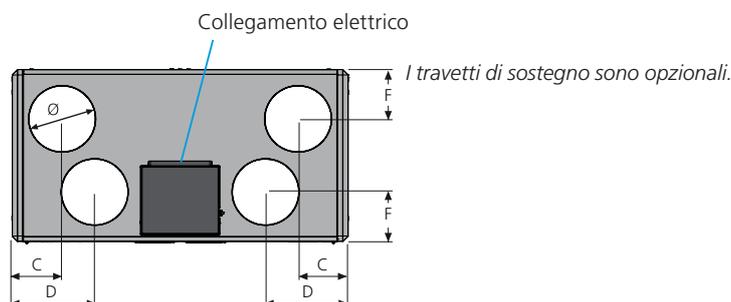
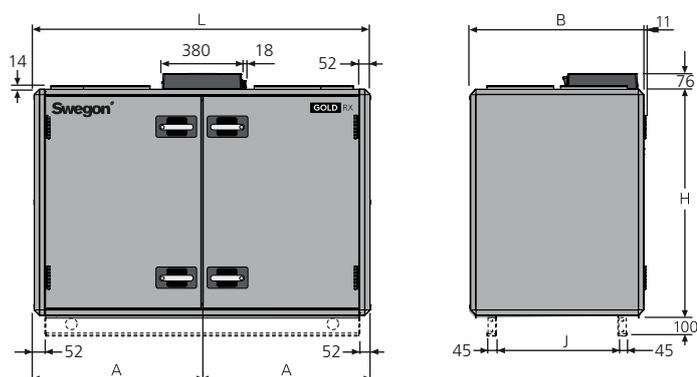
A: Tutti i raccordi dei canali sono posizionati a partire dalla parte superiore dell'unità di trattamento aria (l'unità non deve essere installata all'aperto).

B: Al momento dell'ordinazione, specificare se si desidera la versione destra o sinistra. È possibile cambiarne la versione presso il sito di installazione tramite il terminale manuale. **Nota:** I filtri dell'aria di mandata e dell'aria di ripresa hanno dimensioni diverse e può essere necessario sostituirli per classi di filtraggio differenti.



Versione sinistra

Versione destra



Taglia	A	B	C	D	F	H	J	L	Ø	Peso, kg
004	800	825	238	393	237	1085	579	1600	315	295-302

Spazio libero per l'ispezione

È necessario lasciare uno spazio libero di 800 mm davanti all'unità e di almeno 200 mm sopra il coperchio della morsetteria.

Collegamento elettrico

Monofase, a 3 fili, 230 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A o trifase, a 5 fili, 400 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A

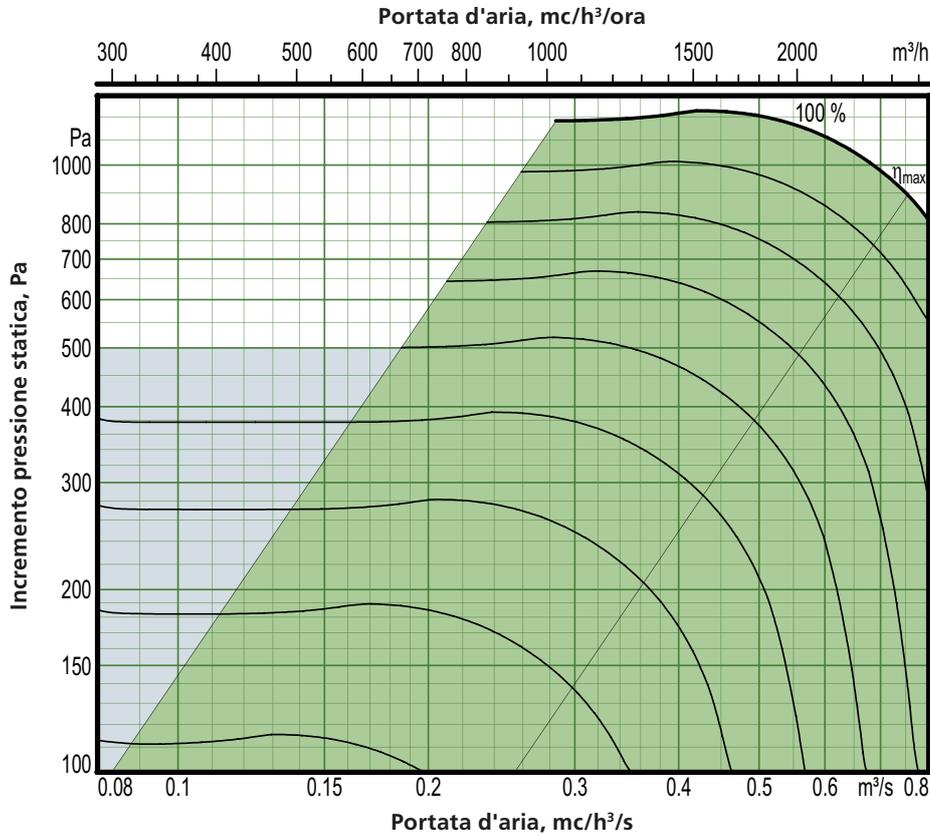
Dati nominali del ventilatore

Potenza albero motore: 1,15 kW (0,41 kW)*, sistema di controllo del motore: 1 x 230 V, 50 Hz

*Il sistema di controllo del motore limita la potenza erogata al valore specificato.

Dimensionamento, installazione, dimensioni e pesi

GOLD RX, recuperatore di calore rotativo, taglia 005



Potenza albero motore: 1,15 kW (variante di potenza 2)

- Range operativo consigliato per il dimensionamento.
- Se si adotta la regolazione della pressione, è possibile regolare la portata d'aria fino a zero. Ciò presuppone tuttavia una certa perdita di carico statica nella canalizzazione (circa 50 Pa).

Portate d'aria minime e massime

I valori di portata specificati si riferiscono a quelli preimpostabili nel terminale palmare. I limiti effettivi di portata aria sono determinati dalla perdita di carico esterna.

Taglia	Portata minima (su reg. portata d'aria)		Portata d'aria massima	
	m³/ora	m³/s	m³/ora	m³/s
005	288	0,08	2340	0,65

Il puntuale dimensionamento può essere effettuato nel programma di selezione per le unità di trattamento aria AHU Design

Dimensionamento, installazione, dimensioni e pesi

GOLD RX, recuperatore di calore rotativo, taglia 005, alloggiamento comune

Consegna e trasporto all'interno del sito

L'unità GOLD RX 005 è prodotta in un'unica versione in cui tutti i componenti si trovano nelle rispettive posizioni assegnate all'interno dell'unità di trattamento aria. L'unità viene fornita su un pallet di legno.

Sono disponibili travetti di sostegno premontati come dispositivo opzionale; è inoltre disponibile come accessorio un piedistallo fornito separatamente.

Opzioni di collegamento dei canali

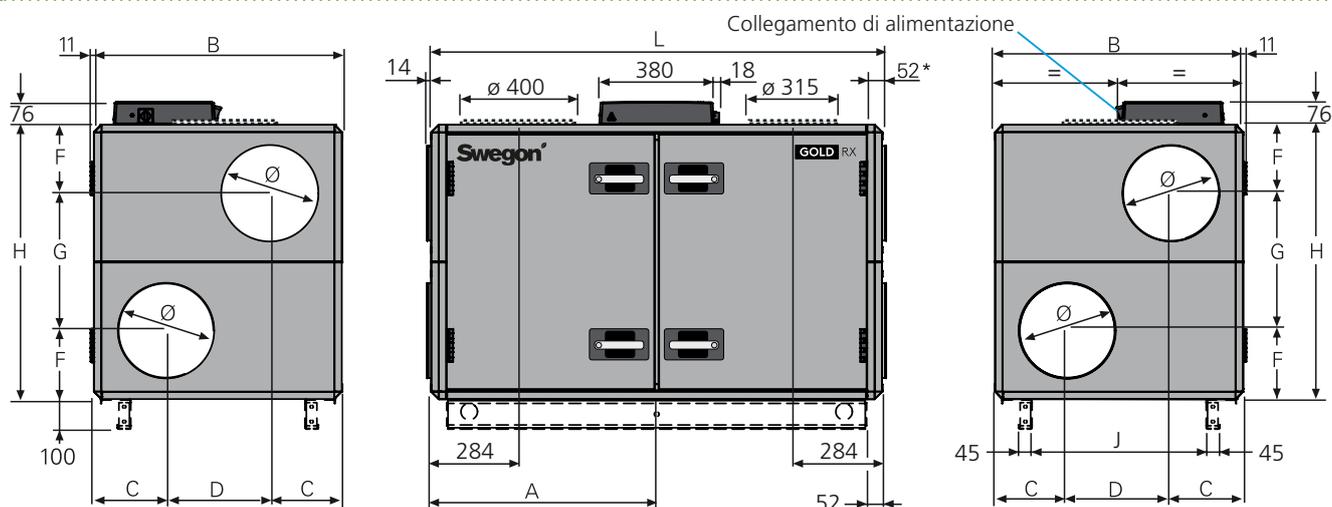
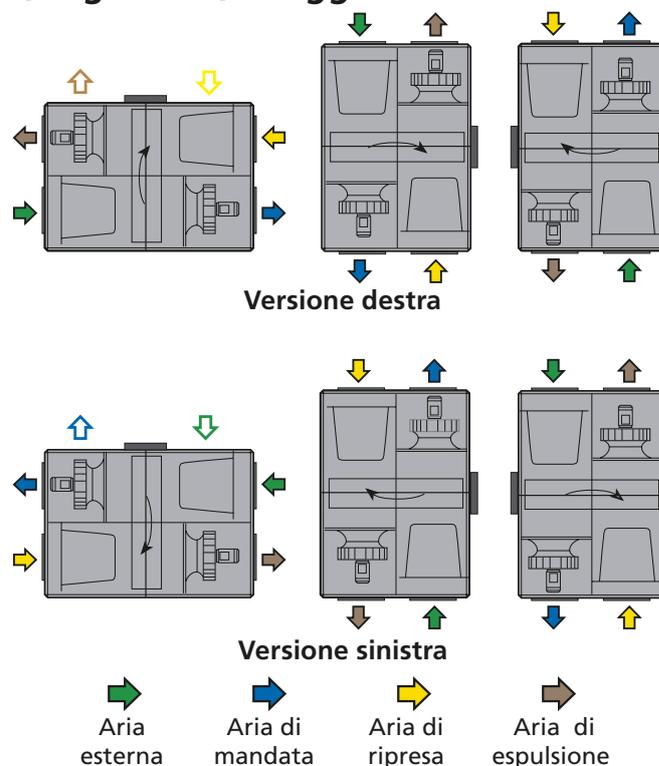
A: Al momento dell'ordinazione, specificare se si desidera la versione destra o sinistra. Se l'unità di trattamento aria viene fornita con tutti i pannelli di connessione terminale, la selezione della versione corretta nel micro terminale manuale permette di cambiarne la versione presso il sito di installazione.

B: L'unità di trattamento dell'aria può essere installata capovolta (ciò non si applica alle unità installate all'aperto).

C: Al momento dell'ordinazione, specificare l'uscita dei ventilatori superiore per lo scarico dell'aria verso l'alto (non per unità per esterno).

N.B.! Taglia collegamento canali: \varnothing 400 mm.

D: Al momento dell'ordinazione, specificare se l'unità deve disporre di una presa d'aria dall'alto per l'aria esterna o di ripresa (non si applica alle unità installate all'esterno).



I travetti di sostegno sono opzionali.

* Se gli accessori per canali si trovano all'interno di un alloggiamento isolato, l'unità di trattamento aria viene fornita senza pannello di collegamento terminale. L'AHU può anche essere dotata di pannello di collegamento terminale full face (accessorio).

Taglia	A	B	C	D	F	G	H	J	L	Ø	Peso, kg
005	743	825	240	345	230	460	920	579	1499	315	234-278

Spazio libero per l'ispezione

È necessario lasciare uno spazio libero di 800 mm davanti all'unità e di almeno 200 mm sopra il cofano della morsettiera.

Collegamento dell'alimentazione elettrica

Monofase, 3 fili, 230 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A (variante di potenza 1) alt. 16 A (variante di potenza 2) oppure trifase, 5 fili, 400 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A

Dati nominali del ventilatore

Potenza albero motore: 1,15 kW (0,8 kW* o 1,15 kW), sistema di controllo del motore: 1 x 230 V, 50 Hz

*Il sistema di controllo del motore limita la potenza erogata al valore specificato.

Taglie, installazione, dimensioni e pesi

GOLD RX, recuperatore di calore rotativo, taglia 005, versione suddivisa

Consegna e trasporto all'interno del sito

L'unità GOLD RX 005 può essere fornita come unità singola o in una serie di combinazioni diverse delle sezioni dell'unità di fabbrica, vedere la sezione: Descrizione dell'unità di trattamento aria/configurazione di consegna RX/PX/CX, taglie 004-080.

Sono disponibili travetti di sostegno premontati di serie.

Le sezioni dell'unità sono unite tra loro/divise tramite bulloni. I cavi elettrici e di comando tra le sezioni dell'unità sono provvisti di connettori rapidi.

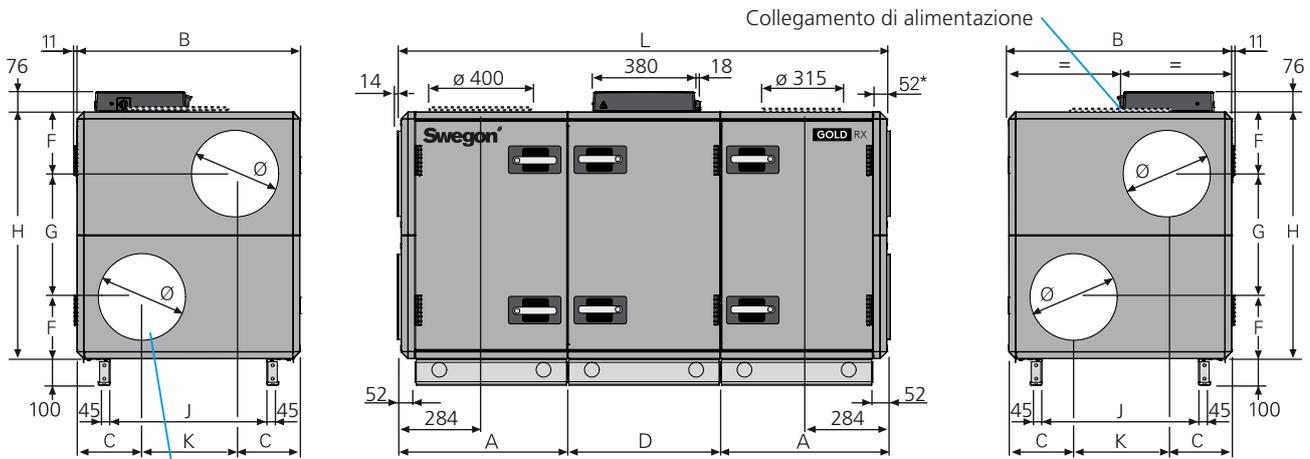
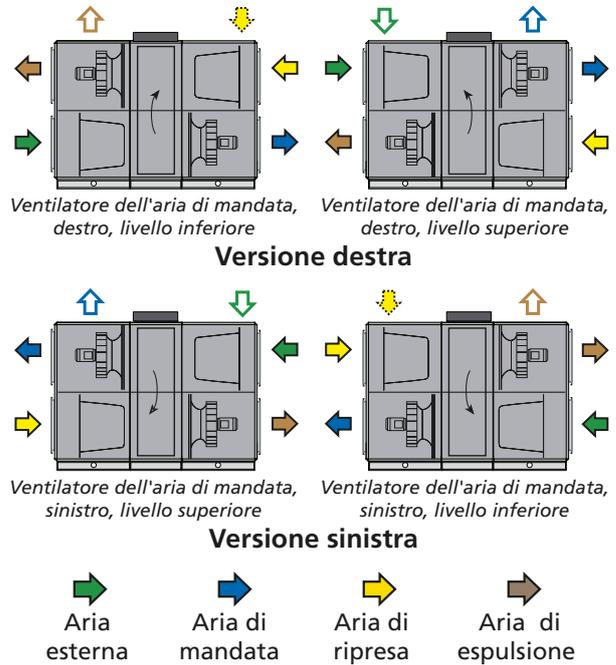
Opzioni di collegamento dei canali

A: Al momento dell'ordinazione, specificare se si desidera la versione destra o sinistra. Se l'unità di trattamento aria viene fornita con tutti i pannelli di collegamento terminali, è possibile cambiarne la versione presso il sito di installazione tramite il terminale manuale.

B: La disposizione delle sezioni funzionali può essere capovolta verticalmente. Da specificare al momento dell'ordine, vedere l'illustrazione a destra.

C: Al momento dell'ordinazione, specificare l'uscita dei ventilatori superiore per lo scarico dell'aria verso l'alto (non per unità per esterno). N.B.! Taglia collegamento canali: \varnothing 400 mm.

D: Al momento dell'ordinazione, specificare se l'unità deve disporre di una presa d'aria dall'alto per l'aria esterna o di ripresa (non si applica alle unità installate all'esterno).

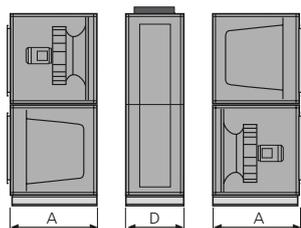


L'illustrazione mostra i collegamenti per il ventilatore dell'aria di mandata destro/livello inferiore e sinistro/livello superiore. Per il ventilatore dell'aria di mandata destro/livello superiore e sinistro/livello inferiore, i collegamenti sono invertiti specularmente.

* L'unità di trattamento aria viene fornita senza pannello di connessione terminale se verrà collegato un accessorio per canali collocato in un alloggiamento isolato. L'AHU può anche essere dotata di pannello di collegamento terminale full face (accessorio).

Taglia	A	B	C	D	F	G	H	J	K	L	\varnothing	Peso, kg
005	617	825	240	565	230	460	920	579	345	1799	315	278-335

Suddivisione in sezioni per il trasporto



L'unità può essere suddivisa in tre sezioni nel sito di installazione.

Dimensioni: Vedere A e D nella tabella sopra.

Peso: A = 88-112 kg, D = 102-111 kg.

Collegamento di alimentazione

Monofase, a 3 fili, 230 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A (variante di potenza 1) o 16 A (variante di potenza 2) o trifase, a 5 fili, 400 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A

Dati nominali del ventilatore

Potenza albero motore: 1,15 kW (0,8 kW* o 1,15 kW), sistema di controllo del motore: 1 x 230 V, 50 Hz

*Il sistema di controllo del motore limita la potenza erogata al valore specificato.

Spazio libero per l'ispezione

È necessario lasciare uno spazio libero di 800 mm davanti all'unità e di almeno 200 mm sopra il coperchio della morsetteria.

Taglie, installazione, dimensioni e pesi

GOLD RX Top, recuperatore di calore rotativo, taglia 005

Consegna e trasporto all'interno del sito

L'unità GOLD RX Top 005 è prodotta in un'unica versione in cui tutti i componenti si trovano nella posizione assegnata all'interno dell'unità.

L'unità può anche essere fornita come Concetto L con collegamenti dei canali ad alimentazione superiore in combinazione con collegamenti dei canali ad alimentazione laterale, vedere la sezione Descrizione unità di trattamento dell'aria.

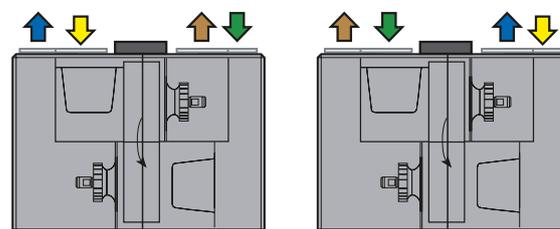
L'unità viene fornita su un pallet di legno.

Sono disponibili travetti di sostegno premontati come dispositivo opzionale.

Opzioni di installazione/collegamento canali

A: Tutti i raccordi dei canali sono posizionati a partire dalla parte superiore dell'unità di trattamento aria (l'unità non deve essere installata all'aperto).

B: Al momento dell'ordinazione, specificare se si desidera la versione destra o sinistra. È possibile cambiarne la versione presso il sito di installazione tramite il terminale manuale. **Nota:** I filtri dell'aria di mandata e dell'aria di ripresa hanno dimensioni diverse e può essere necessario sostituirli per classi di filtraggio differenti.



Versione sinistra

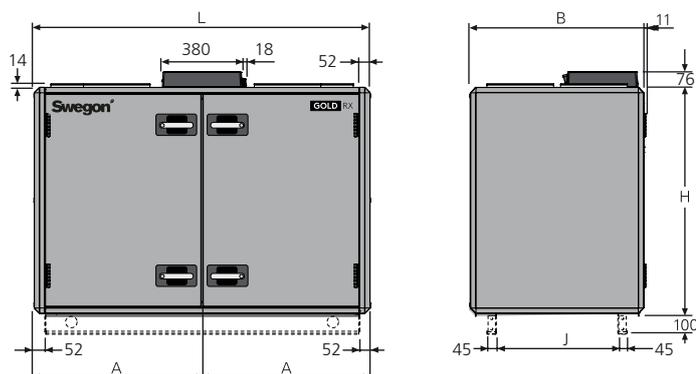
Versione destra

→
Aria
esterna

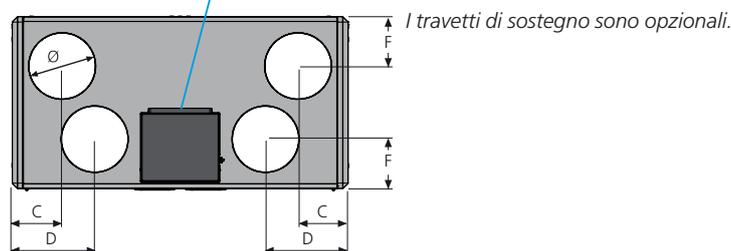
→
Aria di
mandata

→
Aria di
ripresa

→
Aria di
espulsione



Collegamento elettrico



I travetti di sostegno sono opzionali.

Taglia	A	B	C	D	F	H	J	L	Ø	Peso, kg
005	800	825	238	393	237	1085	579	1600	315	295-310

Spazio libero per l'ispezione

È necessario lasciare uno spazio libero di 800 mm davanti all'unità e di almeno 200 mm sopra il coperchio della morsettiera.

Collegamento elettrico

Monofase, a 3 fili, 230 V -10/+15%, 50 Hz,
10 A (variante di potenza 1) o 16 A (variante di potenza 2) o
trifase, a 5 fili, 400 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A

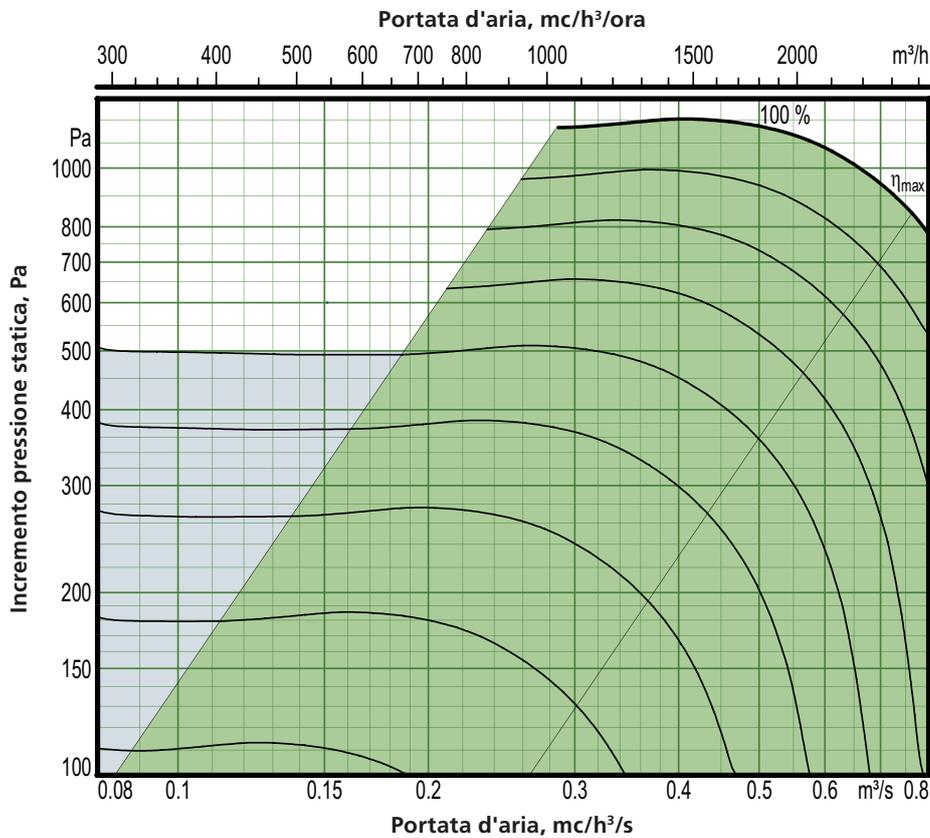
Dati nominali del ventilatore

Potenza albero motore: 1,15 kW (0,8 kW* o 1,15 kW),
sistema di controllo del motore: 1 x 230 V, 50 Hz

*Il sistema di controllo del motore limita la potenza erogata al valore specificato.

Taglie, installazione, dimensioni e pesi

GOLD RX, recuperatore di calore rotativo, taglia 007



Potenza albero motore: 1,15 kW (variante di potenza 2)

- Range operativo consigliato per il dimensionamento.
- Se si adotta la regolazione della pressione, è possibile regolare la portata d'aria fino a zero. Ciò presuppone tuttavia una certa perdita di carico statica nella canalizzazione (circa 50 Pa).

Portate d'aria minime e massime

I valori di portata specificati si riferiscono a quelli preimpostabili nel terminale palmare. I limiti effettivi di portata aria sono determinati dalla perdita di carico esterna.

Taglia	Portata minima (su reg. portata d'aria)		Portata d'aria massima	
	m ³ /ora	m ³ /s	m ³ /ora	m ³ /s
007	288	0,08	2700	0.75

Il puntuale dimensionamento può essere effettuato nel programma di selezione per le unità di trattamento aria AHU Design

Taglie, installazione, dimensioni e pesi

GOLD RX, recuperatore di calore rotativo, taglia 007, alloggiamento comune

Consegna e trasporto all'interno del sito

Il modello GOLD RX 007 viene prodotto in un'unica versione. Tutti i componenti si trovano nella rispettiva posizione assegnata all'interno dell'unità di trattamento aria. L'unità viene fornita su un pallet di legno.

Sono disponibili travetti di sostegno premontati come dispositivo opzionale; è inoltre disponibile come accessorio un piedistallo fornito separatamente.

Opzioni di collegamento dei canali

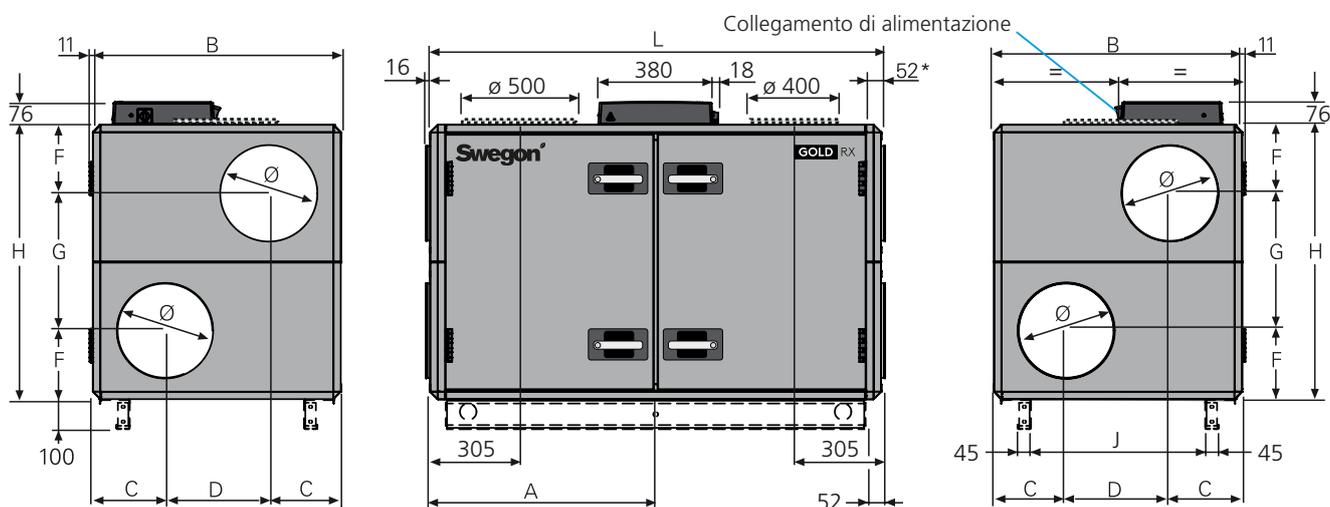
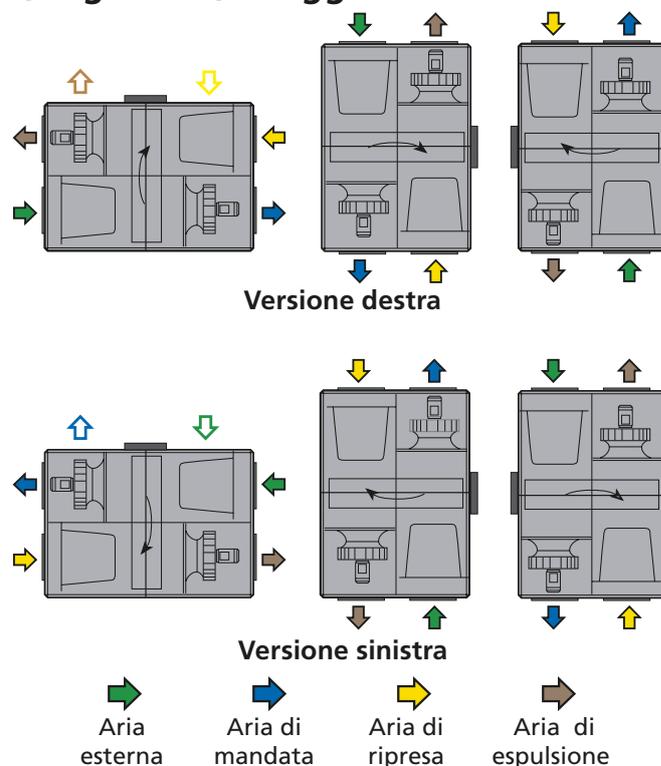
A: Al momento dell'ordinazione, specificare se si desidera la versione destra o sinistra. Se l'unità di trattamento aria viene fornita con tutti i pannelli di connessione terminale, la selezione della versione corretta nel micro terminale manuale permette di cambiarne la versione presso il sito di installazione.

B: L'unità di trattamento dell'aria può essere installata capovolta (ciò non si applica alle unità installate all'aperto).

C: Al momento dell'ordinazione, specificare l'uscita dei ventilatori superiore per lo scarico dell'aria verso l'alto (non per unità per esterno).

N.B.! Taglia collegamento canali: \varnothing 500 mm.

D: Al momento dell'ordinazione, specificare se l'unità deve disporre di una presa d'aria dall'alto per l'aria esterna o di ripresa (non si applica alle unità installate all'esterno).



I travetti di sostegno sono opzionali.

* Se gli accessori per canali si trovano all'interno di un alloggiamento isolato, l'unità di trattamento aria viene fornita senza pannello di collegamento terminale. L'AHU può anche essere dotata di pannello di collegamento terminale full face (accessorio).

Taglia	A	B	C	D	F	G	H	J	L	Ø	Peso, kg
007	805	995	277,5	440	271	543	1085	749	1619	400	281-355

Spazio libero per l'ispezione

È necessario lasciare uno spazio libero di 900 mm davanti all'unità e di almeno 200 mm sopra il coperchio della morsetteria.

Collegamento di alimentazione

Monofase, cavo a 3 fili, 230 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A (variante di potenza 1) alt. 16 A (variante di potenza 2) or Trifase, cavo a 5 fili, 400 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A

Dati nominali del ventilatore

Potenza albero motore: 1,15 kW (0,8 kW* o 1,15 kW), sistema di controllo del motore: 1 x 230 V, 50 Hz

*Il sistema di controllo del motore limita la potenza erogata al valore specificato.

Taglie, installazione, dimensioni e pesi

GOLD RX, recuperatore di calore rotativo, taglia 007, versione suddivisa

Consegna e trasporto all'interno del sito

L'unità GOLD RX 007 può essere fornita come unità singola o in una serie di combinazioni diverse delle sezioni dell'unità di fabbrica, vedere la sezione: Descrizione dell'unità di trattamento aria/configurazione di consegna RX/PX/CX, taglie 004-080.

Sono disponibili travetti di sostegno premontati di serie.

Le sezioni dell'unità sono unite tra loro/divise tramite bulloni. I cavi elettrici e di comando tra le sezioni dell'unità sono provvisti di connettori rapidi.

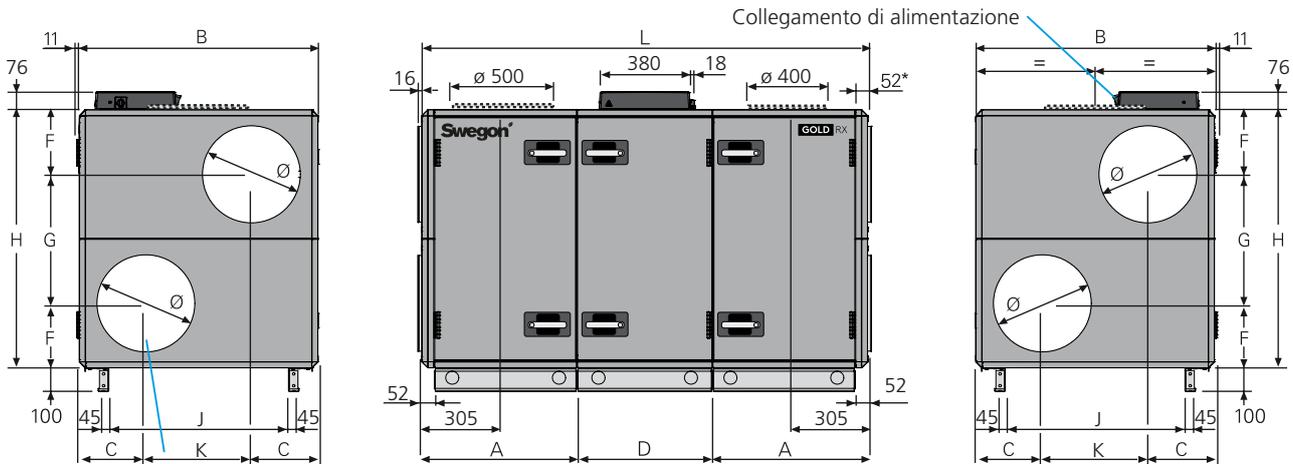
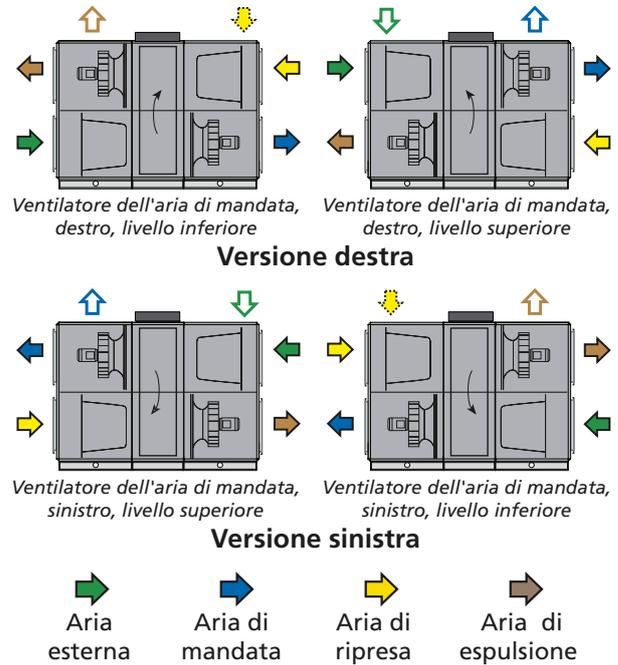
Opzioni di collegamento dei canali

A: Al momento dell'ordinazione, specificare se si desidera la versione destra o sinistra. Se l'unità di trattamento aria viene fornita con tutti i pannelli di collegamento terminali, è possibile cambiarne la versione presso il sito di installazione tramite il terminale manuale.

B: La disposizione delle sezioni funzionali può essere capovolta verticalmente. Da specificare al momento dell'ordine, vedere l'illustrazione a destra.

C: Al momento dell'ordinazione, specificare l'uscita dei ventilatori superiore per lo scarico dell'aria verso l'alto (non per unità per esterno). N.B.! Taglia collegamento canali: \varnothing 500 mm.

D: Al momento dell'ordinazione, specificare se l'unità deve disporre di una presa d'aria dall'alto per l'aria esterna o di ripresa (non si applica alle unità installate all'esterno).

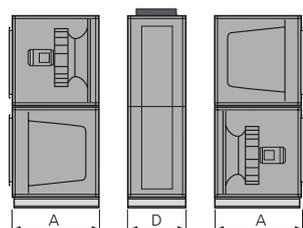


L'illustrazione mostra i collegamenti per il ventilatore dell'aria di mandata destro/livello inferiore e sinistro/livello superiore. Per il ventilatore dell'aria di mandata destro/livello superiore e sinistro/livello inferiore, i collegamenti sono invertiti specularmente.

* L'unità di trattamento aria viene fornita senza pannello di connessione terminale se verrà collegato un accessorio per canali collocato in un alloggiamento isolato. L'AHU può anche essere dotata di pannello di collegamento terminale full face (accessorio).

Taglia	A	B	C	D	F	G	H	J	K	L	Ø	Peso, kg
007	647,5	995	277,5	565	271	543	1085	749	440	1860	400	327-412

Suddivisione in sezioni per il trasporto



L'unità può essere suddivisa in tre sezioni nel sito di installazione.

Dimensioni: Vedere A e D nella tabella sopra.

Peso: A = 103-138 kg, D = 121-136 kg.

Collegamento di alimentazione

Monofase, a 3 fili, 230 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A (variante di potenza 1) o 16 A (variante di potenza 2) o trifase, a 5 fili, 400 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A

Dati nominali del ventilatore

Potenza albero motore: 1,15 kW (0,8 kW* o 1,15 kW), sistema di controllo del motore: 1 x 230 V, 50 Hz

*Il sistema di controllo del motore limita la potenza erogata al valore specificato.

Spazio libero per l'ispezione

È necessario lasciare uno spazio libero di 900 mm davanti all'unità e di almeno 200 mm sopra il coperchio della morsettiera.

Taglie, installazione, dimensioni e pesi

GOLD RX Top, recuperatore di calore rotativo, taglia 007

Consegna e trasporto all'interno del sito

L'unità GOLD RX Top 007 è prodotta in un'unica versione in cui tutti i componenti si trovano nella posizione assegnata all'interno dell'unità.

L'unità può anche essere fornita come Concetto L con collegamenti dei canali ad alimentazione superiore in combinazione con collegamenti dei canali ad alimentazione laterale, vedere la sezione Descrizione unità di trattamento dell'aria.

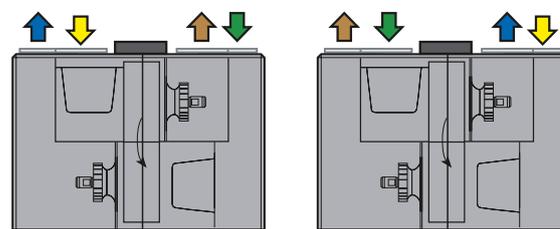
L'unità viene fornita su un pallet di legno.

Sono disponibili travetti di sostegno premontati come dispositivo opzionale.

Opzioni di installazione/collegamento canali

A: Tutti i raccordi dei canali sono posizionati a partire dalla parte superiore dell'unità di trattamento aria (l'unità non deve essere installata all'aperto).

B: Al momento dell'ordinazione, specificare se si desidera la versione destra o sinistra. È possibile cambiarne la versione presso il sito di installazione tramite il terminale manuale. **Nota:** I filtri dell'aria di mandata e dell'aria di ripresa hanno dimensioni diverse e può essere necessario sostituirli per classi di filtraggio differenti.



Versione sinistra

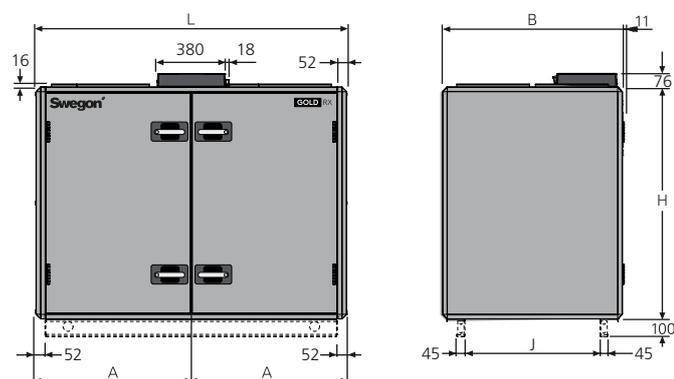
Versione destra

→
Aria
esterna

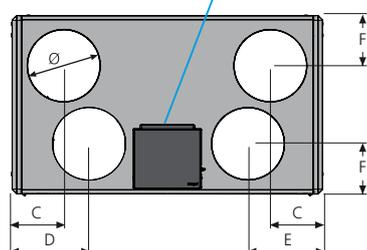
→
Aria di
mandata

→
Aria di
ripresa

→
Aria di
espulsione



Collegamento elettrico



I travetti di sostegno sono opzionali.

Taglia	A	B	C	D	E	F	H	J	L	Ø	Peso, kg
007	860	995	286	426	406	280	1295	749	1720	400	351-376

Spazio libero per l'ispezione

È necessario lasciare uno spazio libero di 900 mm davanti all'unità e di almeno 200 mm sopra il coperchio della morsetteria.

Collegamento elettrico

Monofase, a 3 fili, 230 V -10/+15%, 50 Hz,
10 A (variante di potenza 1) o 16 A (variante di potenza 2) o
trifase, a 5 fili, 400 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A

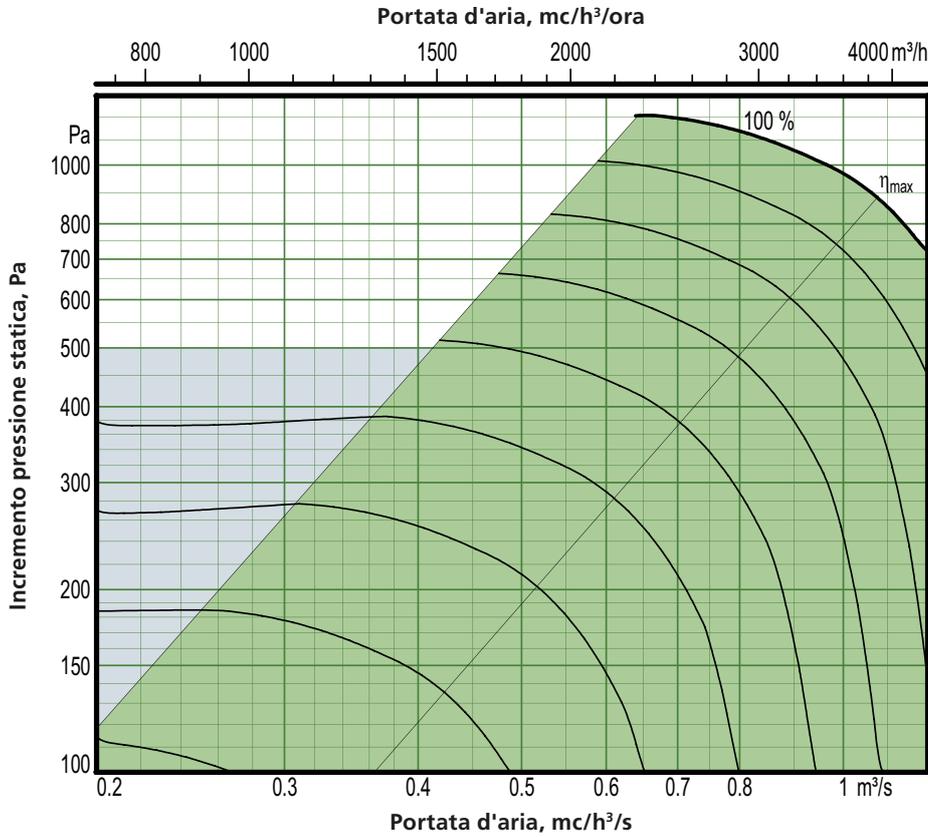
Dati nominali del ventilatore

Potenza albero motore: 1,15 kW (0,8 kW* o 1,15 kW),
sistema di controllo del motore: 1 x 230 V, 50 Hz

*Il sistema di controllo del motore limita la potenza erogata al valore specificato.

Dimensionamento, installazione, dimensioni e pesi

GOLD RX, recuperatore di calore rotativo, taglia 008



Potenza albero motore: 1,6 kW (variante di potenza 2)

- Range operativo consigliato per il dimensionamento.
- Se si adotta la regolazione della pressione, è possibile regolare la portata d'aria fino a zero. Ciò presuppone tuttavia una certa perdita di carico statica nella canalizzazione (circa 50 Pa).

Portate d'aria minime e massime

I valori di portata specificati si riferiscono a quelli preimpostabili nel terminale palmare. I limiti effettivi di portata aria sono determinati dalla perdita di carico esterna.

Taglia	Portata minima (su reg. portata d'aria)		Portata d'aria massima	
	m ³ /ora	m ³ /s	m ³ /ora	m ³ /s
008	720	0,20	3600	1,00

Il puntuale dimensionamento può essere effettuato nel programma di selezione per le unità di trattamento aria AHU Design

Dimensionamento, installazione, dimensioni e pesi

GOLD RX, recuperatore di calore rotativo, taglia 008, alloggiamento comune

Consegna e trasporto all'interno del sito

L'unità GOLD RX 008 è prodotta in un'unica versione in cui tutti i componenti si trovano nelle rispettive posizioni assegnate all'interno dell'unità di trattamento aria. L'unità viene fornita su un pallet di legno. Sono disponibili travetti di sostegno premontati come dispositivo opzionale; è inoltre disponibile come accessorio un piedistallo fornito separatamente.

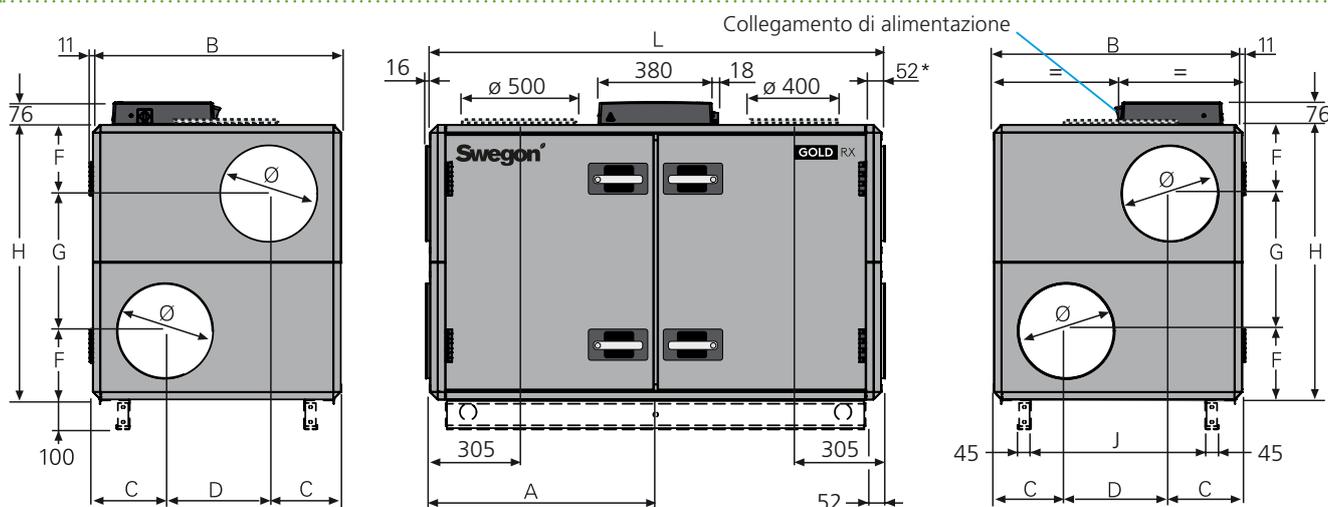
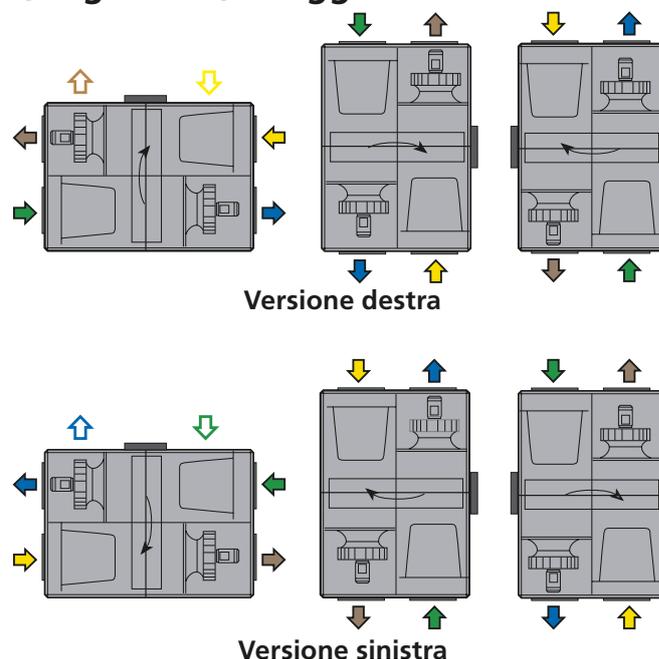
Opzioni di collegamento dei canali

A: Al momento dell'ordinazione, specificare se si desidera la versione destra o sinistra. Se l'unità di trattamento aria viene fornita con tutti i pannelli di connessione terminale, la selezione della versione corretta nel micro terminale manuale permette di cambiarne la versione presso il sito di installazione.

B: L'unità di trattamento dell'aria può essere installata capovolta (cioè non si applica alle unità installate all'aperto).

C: Al momento dell'ordinazione, specificare l'uscita dei ventilatori superiore per lo scarico dell'aria verso l'alto (non per unità per esterno). N.B.! Taglia collegamento canali: \varnothing 500 mm.

D: Al momento dell'ordinazione, specificare se l'unità deve disporre di una presa d'aria dall'alto per l'aria esterna o di ripresa (non si applica alle unità installate all'esterno).



I travetti di sostegno sono opzionali.

* Se gli accessori per canali si trovano all'interno di un alloggiamento isolato, l'unità di trattamento aria viene fornita senza pannello di collegamento terminale. L'AHU può anche essere dotata di pannello di collegamento terminale full face (accessorio).

Taglia	A	B	C	D	F	G	H	J	L	Ø	Peso, kg
008	805	995	277,5	440	271	543	1085	749	1619	400	295-363

Spazio libero per l'ispezione

È necessario lasciare uno spazio libero di 900 mm davanti all'unità e di almeno 200 mm sopra il cofano della morsetteria.

Collegamento dell'alimentazione elettrica

Variante di potenza 1:

monofase, 3 fili, 230 V -10/+15%, 50 Hz, 16 A oppure trifase, 5 fili, 400 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A

Variante di potenza 2:

trifase, 5 fili, 400 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A

Dati nominali del ventilatore

Variante di potenza 1:

Potenza albero motore: 1,15 kW, sistema di controllo del motore: 1 x 230 V, 50 Hz

Variante di potenza 2:

Potenza albero motore: 1,6 kW, sistema di controllo del motore: 3 x 400 V, 50 Hz

Taglie, installazione, dimensioni e pesi

GOLD RX, recuperatore di calore rotativo, taglia 008, versione suddivisa

Consegna e trasporto all'interno del sito

L'unità GOLD RX 008 può essere fornita come unità singola o in una serie di combinazioni diverse delle sezioni dell'unità di fabbrica, vedere la sezione: Descrizione dell'unità di trattamento aria/configurazione di consegna RX/PX/CX, taglie 004-080.

Sono disponibili travetti di sostegno premontati di serie.

Le sezioni dell'unità sono unite tra loro/divise tramite bulloni. I cavi elettrici e di comando tra le sezioni dell'unità sono provvisti di connettori rapidi.

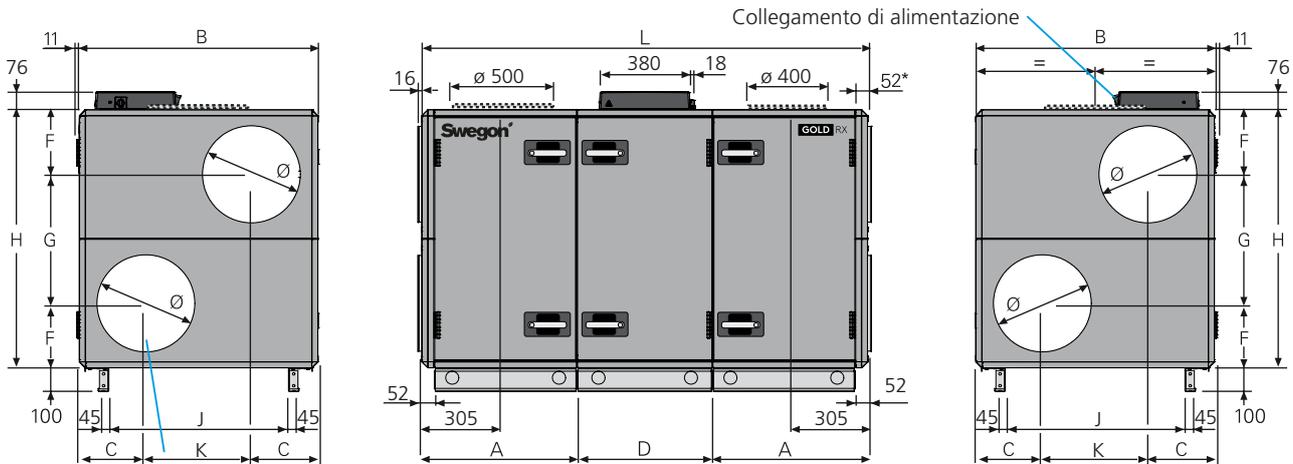
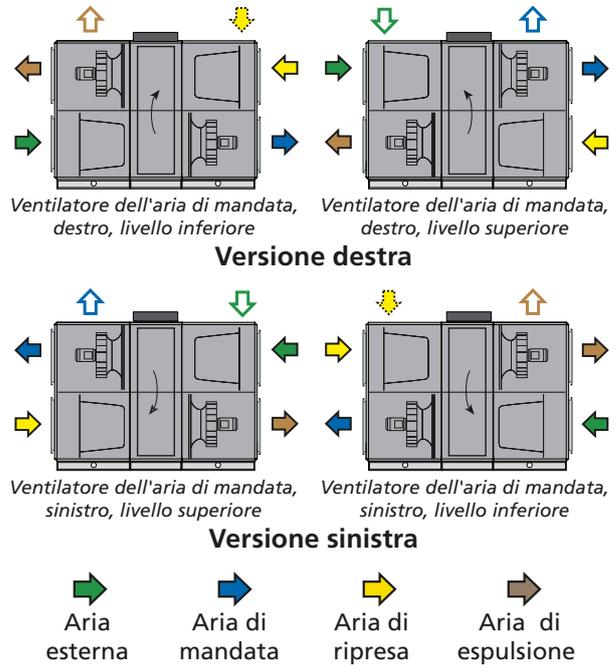
Opzioni di collegamento dei canali

A: Al momento dell'ordinazione, specificare se si desidera la versione destra o sinistra. Se l'unità di trattamento aria viene fornita con tutti i pannelli di collegamento terminali, è possibile cambiarne la versione presso il sito di installazione tramite il terminale manuale.

B: La disposizione delle sezioni funzionali può essere capovolta verticalmente. Da specificare al momento dell'ordine, vedere l'illustrazione a destra.

C: Al momento dell'ordinazione, specificare l'uscita dei ventilatori superiore per lo scarico dell'aria verso l'alto (non per unità per esterno). N.B.! Taglia collegamento canali: \varnothing 500 mm.

D: Al momento dell'ordinazione, specificare se l'unità deve disporre di una presa d'aria dall'alto per l'aria esterna o di ripresa (non si applica alle unità installate all'esterno).

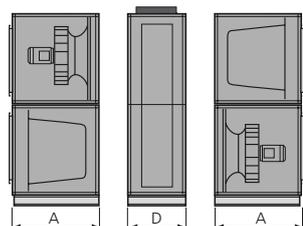


L'illustrazione mostra i collegamenti per il ventilatore dell'aria di mandata destro/livello inferiore e sinistro/livello superiore. Per il ventilatore dell'aria di mandata destro/livello superiore e sinistro/livello inferiore, i collegamenti sono invertiti specularmente.

* L'unità di trattamento aria viene fornita senza pannello di connessione terminale se verrà collegato un accessorio per canali collocato in un alloggiamento isolato. L'AHU può anche essere dotata di pannello di collegamento terminale full face (accessorio).

Taglia	A	B	C	D	F	G	H	J	K	L	Ø	Peso, kg
008	647,5	995	277,5	565	271	543	1085	749	440	1860	400	341-420

Suddivisione in sezioni per il trasporto



L'unità può essere suddivisa in tre sezioni nel sito di installazione.

Dimensioni: Vedere A e D nella tabella sopra.

Peso: A = 110-142 kg, D = 121-136 kg.

Spazio libero per l'ispezione

È necessario lasciare uno spazio libero di 900 mm davanti all'unità e di almeno 200 mm sopra il coperchio della morsetteria.

Collegamento di alimentazione

Variante di potenza 1:

Monofase, a 3 fili, 230 V -10/+15%, 50 Hz, 16 A o trifase, a 5 fili, 400 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A

Variante di potenza 2:

trifase, a 5 fili, 400 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A

Dati nominali del ventilatore

Variante di potenza 1:

Potenza albero motore: 1,15 kW, sistema di controllo del motore: 1 x 230 V, 50 Hz

Variante di potenza 2:

Potenza albero motore: 1,6 kW, sistema di controllo del motore: 3 x 400 V, 50 Hz

Taglie, installazione, dimensioni e pesi

GOLD RX Top, recuperatore di calore rotativo, taglia 008

Consegna e trasporto all'interno del sito

L'unità GOLD RX Top 008 è prodotta in un'unica versione in cui tutti i componenti si trovano nella posizione assegnata all'interno dell'unità.

L'unità può anche essere fornita come Concetto L con collegamenti dei canali ad alimentazione superiore in combinazione con collegamenti dei canali ad alimentazione laterale, vedere la sezione Descrizione unità di trattamento dell'aria.

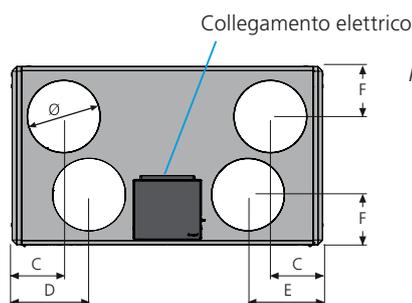
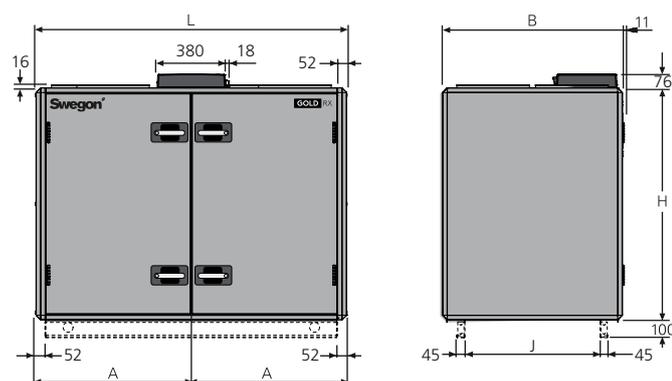
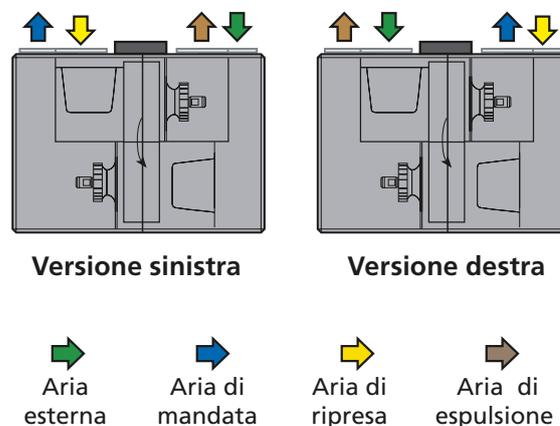
L'unità viene fornita su un pallet di legno.

Sono disponibili travetti di sostegno premontati come dispositivo opzionale.

Opzioni di installazione/collegamento canali

A: Tutti i raccordi dei canali sono posizionati a partire dalla parte superiore dell'unità di trattamento aria (l'unità non deve essere installata all'aperto).

B: Al momento dell'ordinazione, specificare se si desidera la versione destra o sinistra. È possibile cambiarne la versione presso il sito di installazione tramite il terminale manuale. **Nota:** I filtri dell'aria di mandata e dell'aria di ripresa hanno dimensioni diverse e può essere necessario sostituirli per classi di filtraggio differenti.



I travetti di sostegno sono opzionali.

Taglia	A	B	C	D	E	F	H	J	L	Ø	Peso, kg
008	860	995	286	426	406	280	1295	749	1720	400	369-382

Spazio libero per l'ispezione

È necessario lasciare uno spazio libero di 900 mm davanti all'unità e di almeno 200 mm sopra il coperchio della morsettiera.

Collegamento elettrico

Variante di potenza 1:

Monofase, a 3 fili, 230 V -10/+15%, 50 Hz, 16 A o trifase, a 5 fili, 400 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A

Variante di potenza 2:

trifase, a 5 fili, 400 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A

Dati nominali del ventilatore

Variante di potenza 1:

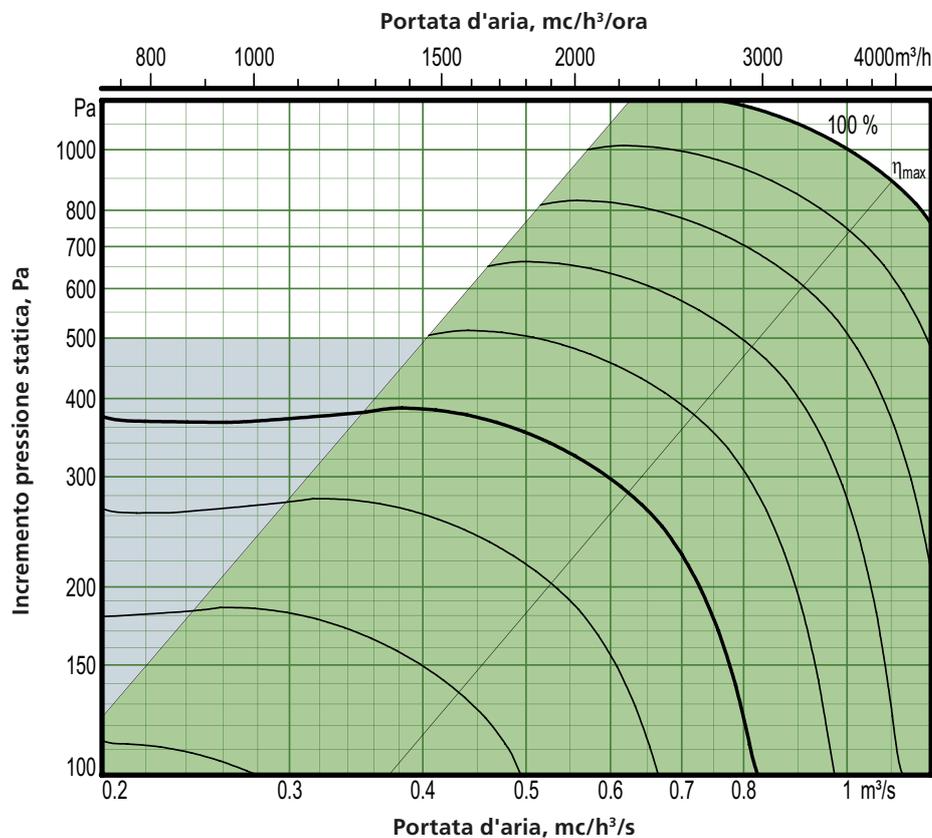
Potenza albero motore: 1,15 kW, sistema di controllo del motore: 1 x 230 V, 50 Hz

Variante di potenza 2:

Potenza albero motore: 1,6 kW, sistema di controllo del motore: 3 x 400 V, 50 Hz

Taglie, installazione, dimensioni e pesi

GOLD RX, recuperatore di calore rotativo, taglia 011



Potenza albero motore: 1,6 kW (variante di potenza 2)

- Range operativo consigliato per il dimensionamento.
- Se si adotta la regolazione della pressione, è possibile regolare la portata d'aria fino a zero. Ciò presuppone tuttavia una certa perdita di carico statica nella canalizzazione (circa 50 Pa).

Portate d'aria minime e massime

I valori di portata specificati si riferiscono a quelli preimpostabili nel terminale palmare. I limiti effettivi di portata aria sono determinati dalla perdita di carico esterna.

Taglia	Portata minima (su reg. portata d'aria)		Portata d'aria massima	
	m ³ /ora	m ³ /s	m ³ /ora	m ³ /s
011	720	0.20	3960	1.10

Il puntuale dimensionamento può essere effettuato nel programma di selezione per le unità di trattamento aria AHU Design

Taglie, installazione, dimensioni e pesi

GOLD RX, recuperatore di calore rotativo, taglia 011

Consegna e trasporto all'interno del sito

L'unità GOLD RX 011 può essere fornita come unità singola o in una serie di combinazioni diverse delle sezioni dell'unità di fabbrica, vedere la sezione: Descrizione dell'unità di trattamento aria/configurazione di consegna RX/PX/CX, taglie 011-080.

Le sezioni dell'unità sono unite tra loro/divise tramite bulloni. I cavi elettrici e di comando tra le sezioni dell'unità sono provvisti di connettori rapidi.

L'unità di trattamento aria/sezioni dell'unità viene/vengono fornita/e su assi di legno.

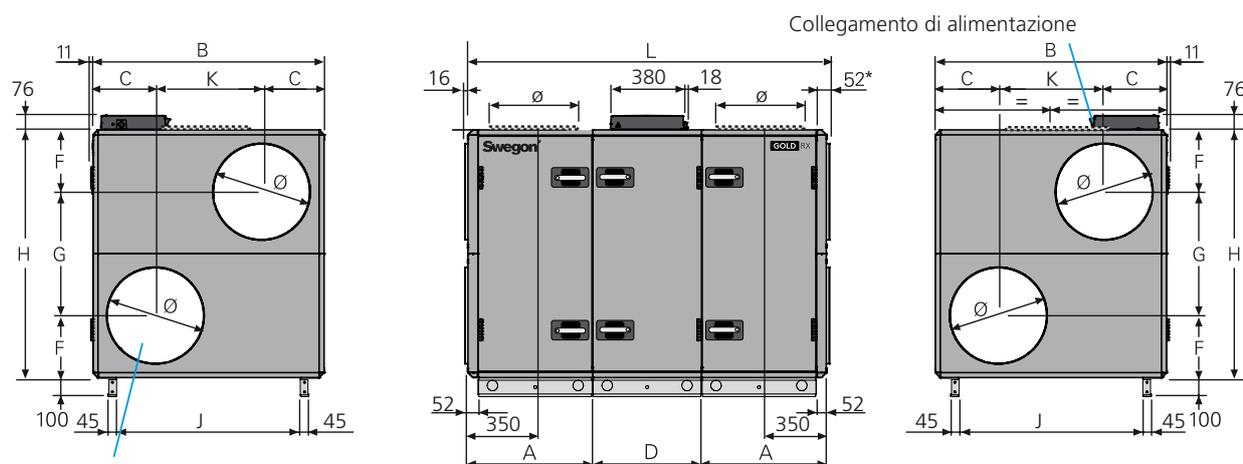
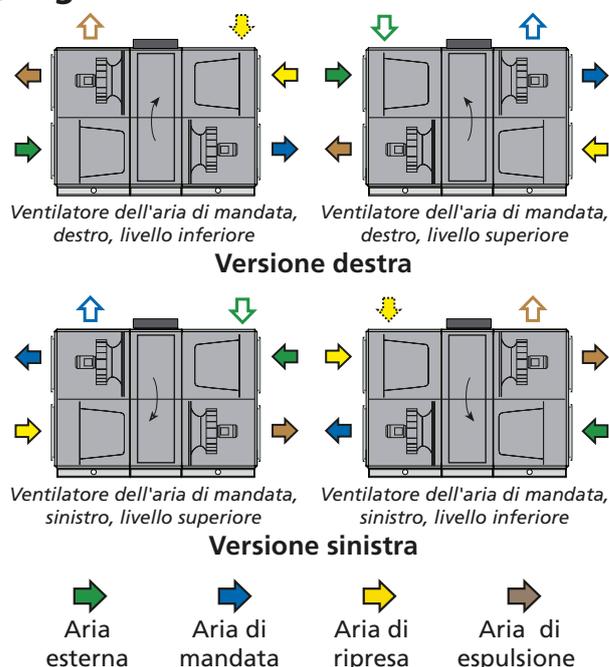
Opzioni di collegamento dei canali

A: Al momento dell'ordinazione, specificare se si desidera la versione destra o sinistra. Se l'unità di trattamento aria viene fornita con tutti i pannelli di collegamento terminali, è possibile cambiarne la versione presso il sito di installazione tramite il terminale manuale.

B: La disposizione delle sezioni funzionali può essere capovolta verticalmente. Da specificare al momento dell'ordine, vedere l'illustrazione a destra.

C: Al momento dell'ordinazione, specificare l'uscita dei ventilatori superiore per lo scarico dell'aria verso l'alto (non per unità per esterno).

D: Al momento dell'ordinazione, specificare se l'unità deve disporre di una presa d'aria dall'alto per l'aria esterna o di ripresa (non si applica alle unità installate all'esterno).

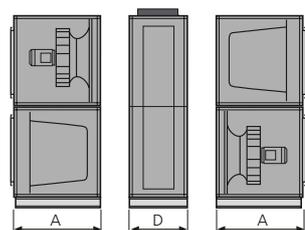


L'illustrazione mostra i collegamenti per il ventilatore dell'aria di mandata destro/livello inferiore e sinistro/livello superiore. Per il ventilatore dell'aria di mandata destro/livello superiore e sinistro/livello inferiore, i collegamenti sono invertiti specularmente.

* L'unità di trattamento aria viene fornita senza pannello di connessione terminale se verrà collegato un accessorio per canali collocato in un alloggiamento isolato. L'AHU può anche essere dotata di pannello di collegamento terminale full face (accessorio).

Taglia	A	B	C	D	F	G	H	J	K	L	Ø	Peso, kg
011	647	1199	324	565	324	647	1295	953	551	1859	500	427-527

Suddivisione in sezioni per il trasporto



L'unità può essere suddivisa in tre sezioni nel sito di installazione.

Dimensioni: vedere A e D nella tabella sopra.

Peso: A = 135-175 kg, D = 157-177 kg.

Spazio libero per l'ispezione

È necessario lasciare uno spazio libero di 800 mm davanti all'unità e di almeno 200 mm sopra il coperchio della morsetteria.

Collegamento di alimentazione

Variante di potenza 1:

Monofase, cavo a 3 fili, 230 V -10/+15%, 50 Hz, 16 A o Trifase, cavo a 5 fili, 400 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A

Variante di potenza 2:

Trifase, cavo a 5 fili, 400 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A

Dati nominali del ventilatore

Variante di potenza 1:

Potenza albero motore: 1,15 kW, sistema di controllo del motore: 1 x 230 V, 50 Hz

Variante di potenza 2:

Potenza albero motore: 1,6 kW, sistema di controllo del motore: 3 x 400 V, 50 Hz

Taglie, installazione, dimensioni e pesi

GOLD RX Top, recuperatore di calore rotativo, taglia 011

Consegna e trasporto all'interno del sito

L'unità GOLD RX Top 011 può essere fornita come unità singola o in una serie di combinazioni diverse delle sezioni dell'unità dalla fabbrica; vedere la sezione: Descrizione dell'unità di trattamento aria. Le sezioni filtro/ventilatore per RX e RX Top possono essere combinate, vedere la sezione: Descrizione dell'unità di trattamento aria.

Le sezioni dell'unità sono unite tra loro/divise tramite bulloni. I cavi elettrici e di comando tra le sezioni dell'unità sono provvisti di connettori rapidi.

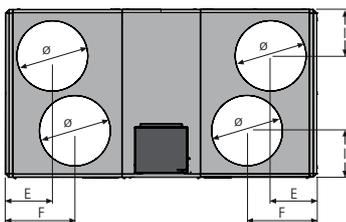
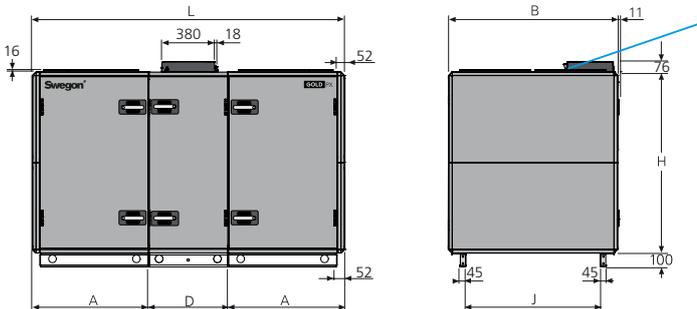
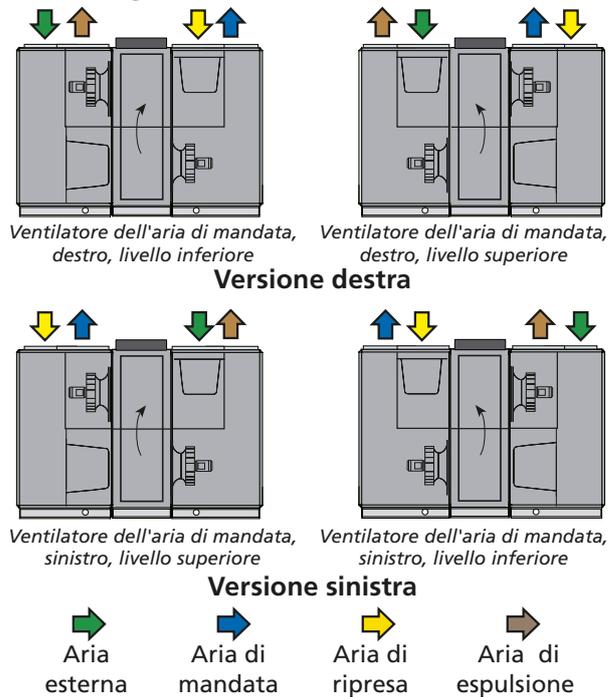
L'unità di trattamento aria/sezioni dell'unità viene/vengono fornita/e su assi di legno.

Opzioni di collegamento dei canali

A: Tutti i raccordi dei canali sono posizionati a partire dalla parte superiore dell'unità di trattamento aria (l'unità non deve essere installata all'aperto).

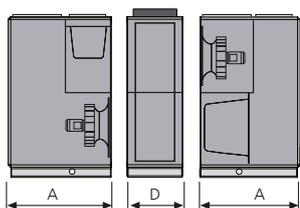
B: Al momento dell'ordinazione, specificare se si desidera la versione destra o sinistra. È possibile cambiarne la versione presso il sito di installazione tramite il terminale manuale. **Nota:** I filtri dell'aria di mandata e dell'aria di ripresa hanno dimensioni diverse e può essere necessario sostituirli per classi di filtraggio differenti.

C: La disposizione delle sezioni funzionali può essere capovolta verticalmente. Da specificare al momento dell'ordine, vedere l'illustrazione a destra.



Taglia	A	B	D	E	F	H	I	J	L	Ø	Peso, kg
011	827	1199	565	332	500	1295	332	953	2219	500	527-549

Suddivisione in sezioni per il trasporto



L'unità può essere suddivisa in tre sezioni nel sito di installazione.

Dimensioni: Vedere A e D nella tabella sopra.

Peso: A = 185-186 kg, D = 157-177 kg.

Spazio libero per l'ispezione

È necessario lasciare uno spazio libero di 800 mm davanti all'unità e di almeno 200 mm sopra il coperchio della morsetteria.

Collegamento elettrico

Variante di potenza 1:

Monofase, a 3 fili, 230 V -10/+15%, 50 Hz, 16 A o trifase, a 5 fili, 400 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A

Variante di potenza 2:

trifase, a 5 fili, 400 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A

Dati nominali del ventilatore

Variante di potenza 1:

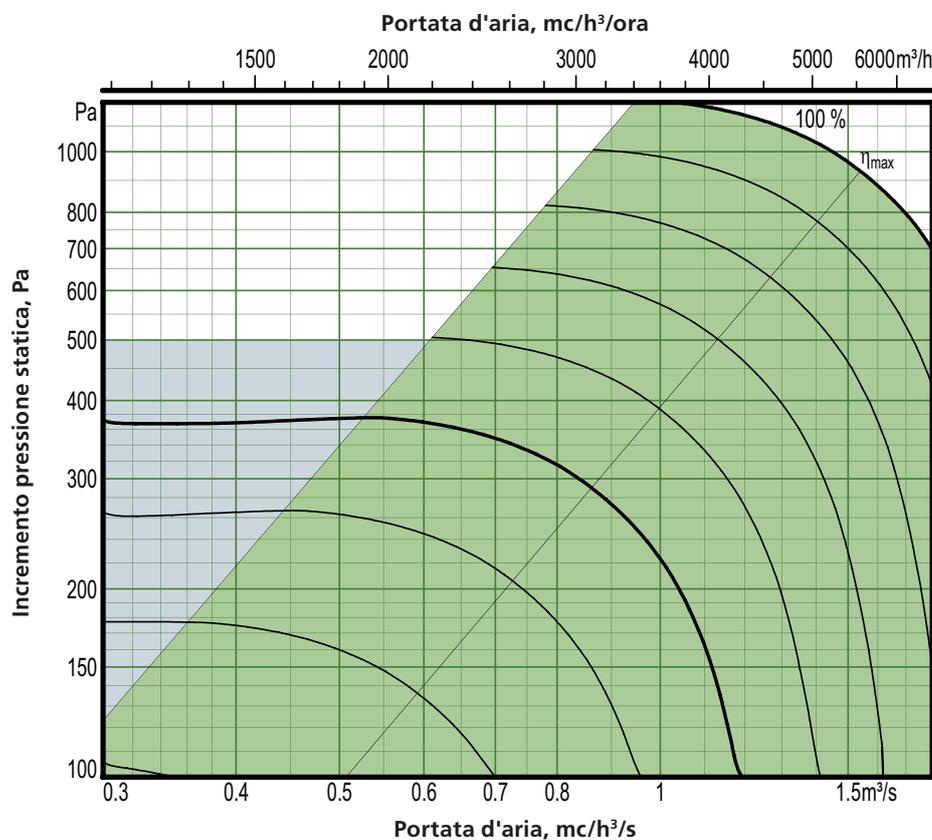
Potenza albero motore: 1,15 kW, sistema di controllo del motore: 1 x 230 V, 50 Hz

Variante di potenza 2:

Potenza albero motore: 1,6 kW, sistema di controllo del motore: 3 x 400 V, 50 Hz

Dimensionamento, installazione, dimensioni e pesi

GOLD RX, recuperatore di calore rotativo, taglia 012



Potenza albero motore: 2,4 kW (variante di potenza 2)

- Range operativo consigliato per il dimensionamento.
- Se si adotta la regolazione della pressione, è possibile regolare la portata d'aria fino a zero. Ciò presuppone tuttavia una certa perdita di carico statica nella canalizzazione (circa 50 Pa).

Portate d'aria minime e massime

I valori di portata specificati si riferiscono a quelli preimpostabili nel terminale palmare. I limiti effettivi di portata aria sono determinati dalla perdita di carico esterna.

Taglia	Portata minima (su reg. portata d'aria)		Portata d'aria massima	
	m ³ /ora	m ³ /s	m ³ /ora	m ³ /s
012	720	0.20	5040	1.40

Il puntuale dimensionamento può essere effettuato nel programma di selezione per le unità di trattamento aria AHU Design

Dimensionamento, installazione, dimensioni e pesi

GOLD RX, recuperatore di calore rotativo, taglia 012

Consegna e trasporto all'interno del sito

L'unità GOLD RX 012 può essere fornita come unità singola o in una serie di combinazioni diverse delle sezioni dell'unità di fabbrica, vedere la sezione: Descrizione dell'unità di trattamento aria/configurazione di consegna RX/PX/CX, taglie 011-080.

Le sezioni dell'unità sono unite tra loro/divise tramite bulloni. I cavi elettrici e di comando tra le sezioni dell'unità sono provvisti di connettori rapidi.

L'unità di trattamento aria/sezioni dell'unità viene/vengono fornita/e su assi di legno.

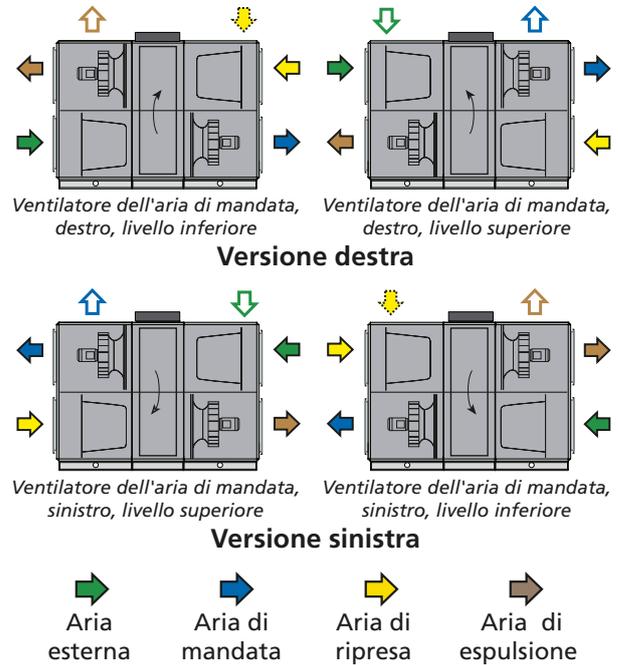
Opzioni di collegamento dei canali

A: Al momento dell'ordinazione, specificare se si desidera la versione destra o sinistra. Se l'unità di trattamento aria viene fornita con tutti i pannelli di collegamento terminali, è possibile cambiarne la versione presso il sito di installazione tramite il terminale manuale.

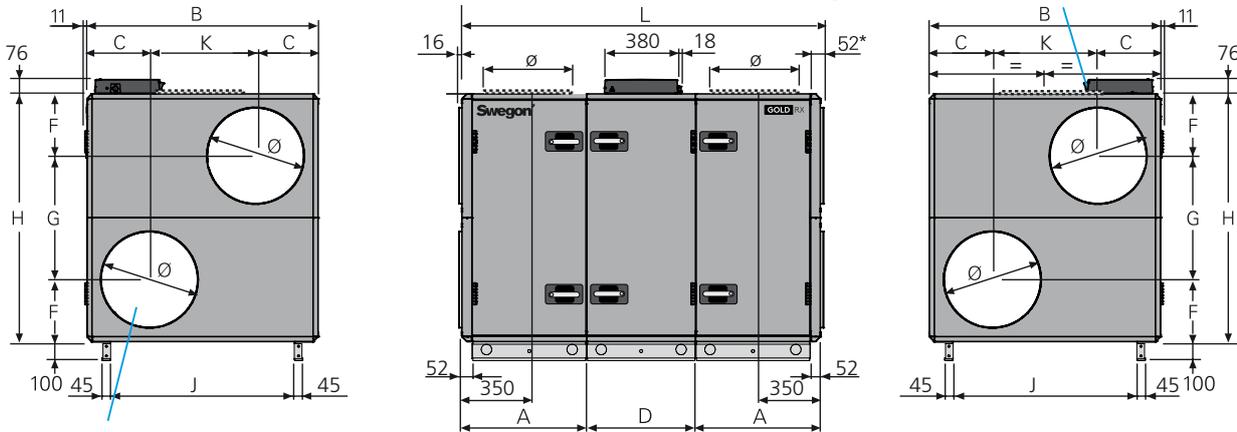
B: La disposizione delle sezioni funzionali può essere capovolta verticalmente. Da specificare al momento dell'ordine, vedere l'illustrazione a destra.

C: Al momento dell'ordinazione, specificare l'uscita dei ventilatori superiore per lo scarico dell'aria verso l'alto (non per unità per esterno).

D: Al momento dell'ordinazione, specificare se l'unità deve disporre di una presa d'aria dall'alto per l'aria esterna o di ripresa (non si applica alle unità installate all'esterno).



Collegamento di alimentazione

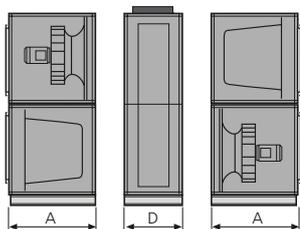


L'illustrazione mostra i collegamenti per il ventilatore dell'aria di mandata destro/livello inferiore e sinistro/livello superiore. Per il ventilatore dell'aria di mandata destro/livello superiore e sinistro/livello inferiore, i collegamenti sono invertiti specularmente.

* L'unità di trattamento aria viene fornita senza pannello di connessione terminale se verrà collegato un accessorio per canali collocato in un alloggiamento isolato. L'AHU può anche essere dotata di pannello di collegamento terminale full face (accessorio).

Taglia	A	B	C	D	F	G	H	J	K	L	Ø	Peso, kg
012	647	1199	324	565	324	647	1295	953	551	1859	500	450-554

Suddivisione in sezioni per il trasporto



L'unità può essere suddivisa in tre sezioni nel sito di installazione.

Dimensioni: vedere A e D nella tabella sopra.

Peso: A = 146-189 kg, D = 158-176 kg.

Spazio libero per l'ispezione

È necessario lasciare uno spazio libero di 800 mm davanti all'unità e di almeno 200 mm sopra il coperchio della morsettiera.

Collegamento dell'alimentazione elettrica

trifase, 5 fili, 400 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A

Dati nominali del ventilatore

Potenza albero motore: 2,4 kW (1,6 kW* o 2,4 kW), sistema di controllo del motore: 3 x 400 V, 50 Hz

*Il sistema di controllo del motore limita la potenza erogata al valore specificato.

Taglie, installazione, dimensioni e pesi

GOLD RX Top, recuperatore di calore rotativo, taglia 012

Consegna e trasporto all'interno del sito

L'unità GOLD RX Top 012 può essere fornita come unità singola o in una serie di combinazioni diverse delle sezioni dell'unità dalla fabbrica, vedere la sezione: Descrizione dell'unità di trattamento aria. Le sezioni filtro/ventilatore per RX e RX Top possono essere combinate, vedere la sezione: Descrizione dell'unità di trattamento aria.

Le sezioni dell'unità sono unite tra loro/divise tramite bulloni. I cavi elettrici e di comando tra le sezioni dell'unità sono provvisti di connettori rapidi.

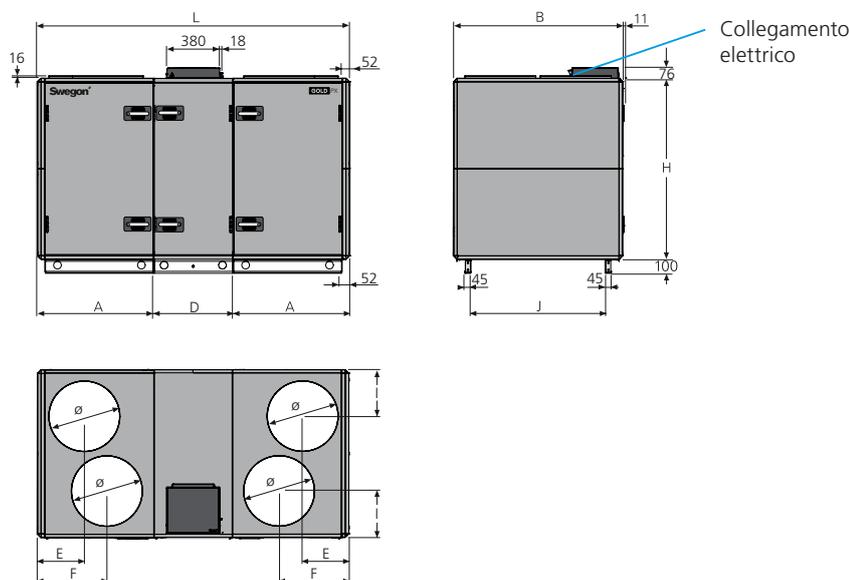
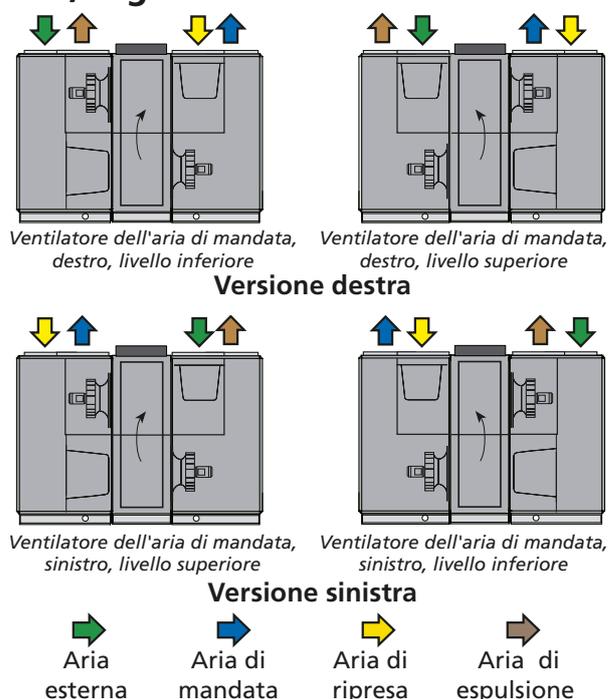
L'unità di trattamento aria/sezioni dell'unità viene/vengono fornita/e su assi di legno.

Opzioni di collegamento dei canali

A: Tutti i raccordi dei canali sono posizionati a partire dalla parte superiore dell'unità di trattamento aria (l'unità non deve essere installata all'aperto).

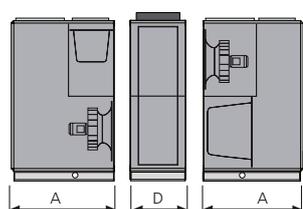
B: Al momento dell'ordinazione, specificare se si desidera la versione destra o sinistra. È possibile cambiarne la versione presso il sito di installazione tramite il terminale manuale. **Nota:** I filtri dell'aria di mandata e dell'aria di ripresa hanno dimensioni diverse e può essere necessario sostituirli per classi di filtraggio differenti.

C: La disposizione delle sezioni funzionali può essere capovolta verticalmente. Da specificare al momento dell'ordine, vedere l'illustrazione a destra.



Taglia	A	B	D	E	F	H	I	J	L	Ø	Peso, kg
012	827	1199	565	332	500	1295	332	953	2219	500	550-576

Suddivisione in sezioni per il trasporto



L'unità può essere suddivisa in tre sezioni nel sito di installazione.

Dimensioni: Vedere A e D nella tabella sopra.

Peso: A = 196-200 kg, D = 158-176 kg.

Spazio libero per l'ispezione

È necessario lasciare uno spazio libero di 800 mm davanti all'unità e di almeno 200 mm sopra il coperchio della morsettiera.

Collegamento elettrico

Trifase, 5 fili, 400 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A

Dati nominali del ventilatore

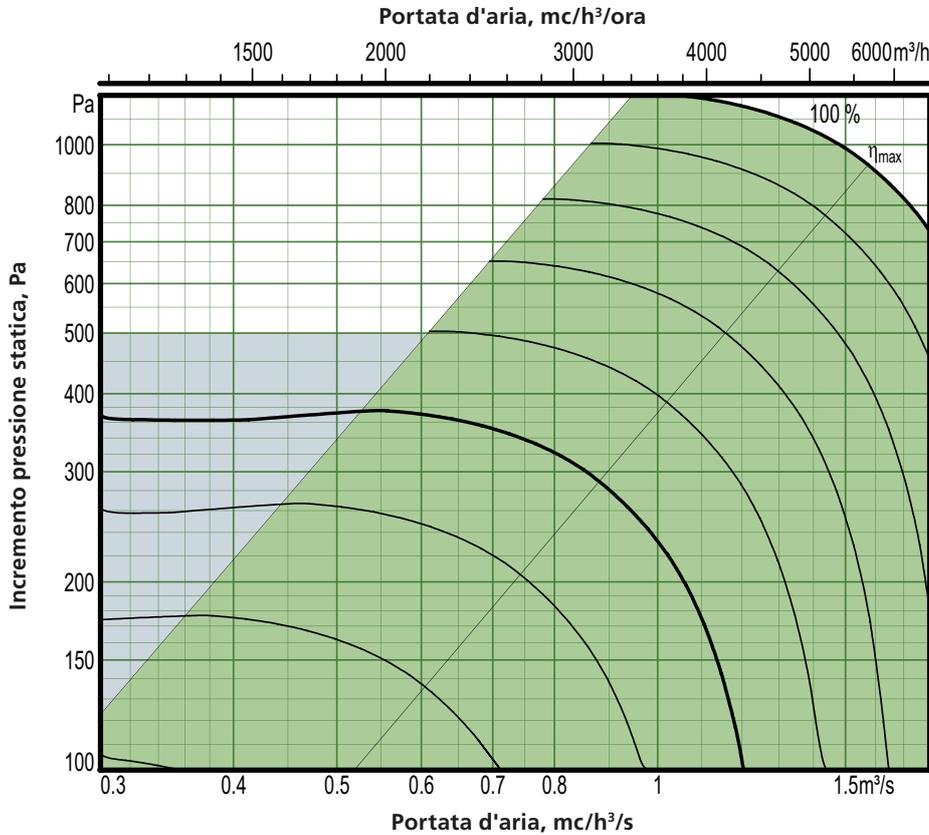
Potenza albero motore: 2,4 kW (1,6 kW* o 2,4 kW), sistema di controllo del motore: 3 x 400 V, 50 Hz

*Il sistema di controllo del motore limita la potenza erogata al valore specificato.

Taglie, installazione, dimensioni e pesi

GOLD RX, recuperatore di calore rotativo, taglia 014/020

Taglia 014 (è possibile selezionare la taglia 020 per il vent. dell'aria di ripresa, vedere la pagina seguente)



Potenza albero motore: 2,4 kW (variante di potenza 2)

- Range operativo consigliato per il dimensionamento.
- Se si adotta la regolazione della pressione, è possibile regolare la portata d'aria fino a zero. Ciò presuppone tuttavia una certa perdita di carico statica nella canalizzazione (circa 50 Pa).

Portata d'aria minima e massima

I valori di portata specificati si riferiscono a quelli preimpostabili nel terminale palmare. I limiti effettivi di portata aria sono determinati dalla perdita di carico esterna.

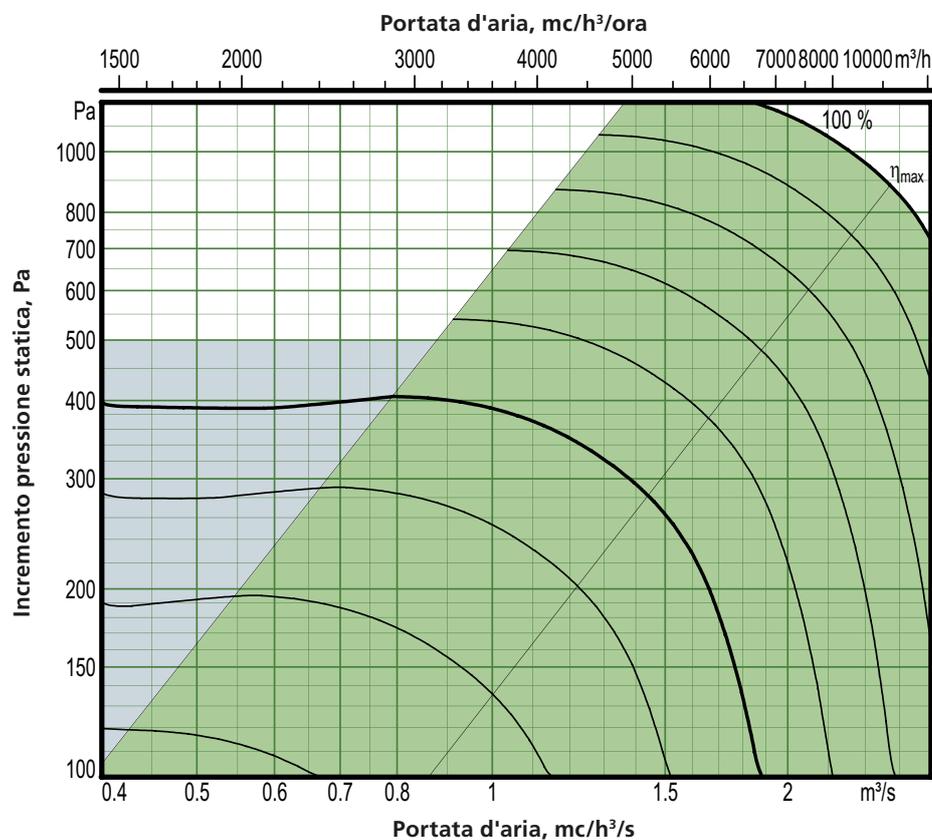
Taglia	Portata minima (su reg. portata d'aria)		Portata d'aria massima	
	m³/ora	m³/s	m³/ora	m³/s
014	720	0,20	5940	1,65

Il puntuale dimensionamento può essere effettuato nel programma di selezione per le unità di trattamento aria AHU Design

Taglie, installazione, dimensioni e pesi

GOLD RX, recuperatore di calore rotativo, taglia 014/020

Taglia 020 (è possibile selezionare la taglia 014 per il vent. dell'aria di ripresa, vedere la pagina precedente)



Potenza albero motore: 3,4 kW (variante di potenza 2)

- Range operativo consigliato per il dimensionamento.
- Se si adotta la regolazione della pressione, è possibile regolare la portata d'aria fino a zero. Ciò presuppone tuttavia una certa perdita di carico statica nella canalizzazione (circa 50 Pa).

Portata d'aria minima e massima

I valori di portata specificati si riferiscono a quelli preimpostabili nel terminale palmare. I limiti effettivi di portata aria sono determinati dalla perdita di carico esterna.

Taglia	Portata minima (su reg. portata d'aria)		Portata d'aria massima	
	m³/ora	m³/s	m³/ora	m³/s
020	1080	0.30	7560	2,1

Il puntuale dimensionamento può essere effettuato nel programma di selezione per le unità di trattamento aria AHU Design

Taglie, installazione, dimensioni e pesi

GOLD RX, recuperatore di calore rotativo, taglia 014/020

Consegna e trasporto all'interno del sito

L'unità GOLD RX 014/020 può essere fornita come unità singola o in una serie di combinazioni diverse delle sezioni dell'unità di fabbrica, vedere la sezione: Descrizione dell'unità di trattamento aria. Le sezioni filtro/ventilatore per RX e RX Top possono essere combinate, vedere la sezione: Descrizione dell'unità di trattamento aria.

Le sezioni dell'unità sono unite tra loro/divise tramite bulloni. I cavi elettrici e di comando tra le sezioni dell'unità sono provvisti di connettori rapidi.

L'unità di trattamento aria/sezioni dell'unità viene/vengono fornita/e su assi di legno.

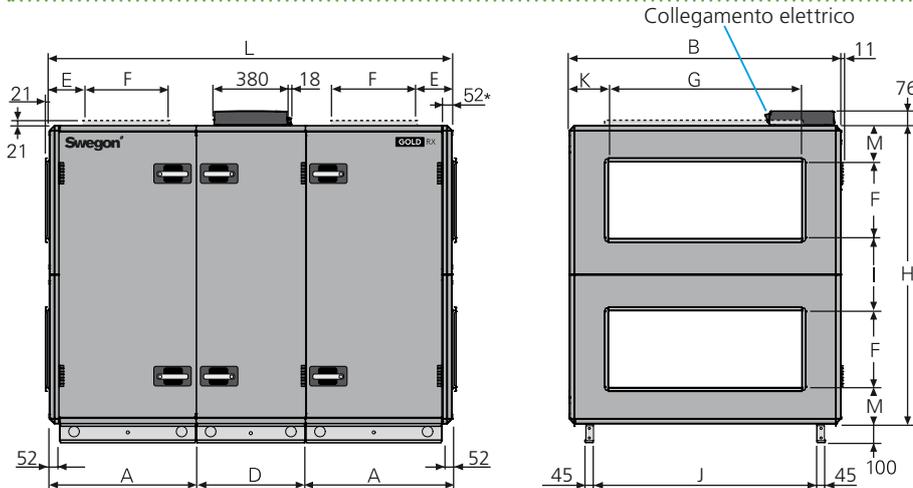
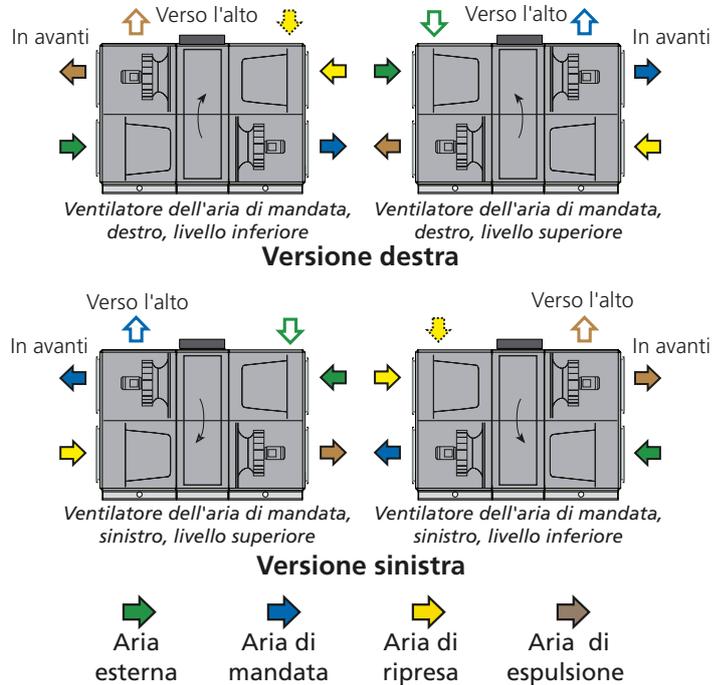
Opzioni di collegamento dei canali

A: Al momento dell'ordinazione, specificare se si desidera la versione destra o sinistra. Se l'unità di trattamento aria viene fornita con tutti i pannelli di collegamento terminali, è possibile cambiarne la versione presso il sito di installazione tramite il terminale manuale. **Nota!** I ventilatori per l'aria di mandata e ripresa possono essere selezionati in diverse taglie/varianti di potenza, un fattore che deve essere tenuto in considerazione.

B: La disposizione delle sezioni funzionali può essere capovolta verticalmente. Da specificare al momento dell'ordine, vedere l'illustrazione a destra.

C: Al momento dell'ordinazione, specificare l'uscita dei ventilatori superiori per lo scarico dell'aria verso l'alto (non per unità per esterno).

D: Al momento dell'ordinazione, specificare se l'unità deve disporre di una presa d'aria dall'alto per l'aria esterna o di ripresa (non si applica alle unità installate all'esterno).

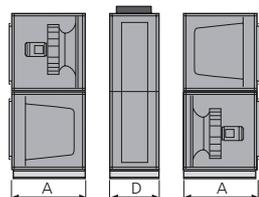


Potenza albero motore: 2,4 kW (1,6 kW* o 2,4 kW), sistema di controllo del motore: 3 x 400 V, 50 Hz
*Il sistema di controllo del motore limita la potenza erogata al valore specificato.

* L'unità di trattamento aria viene fornita senza pannello di connessione terminale se verrà collegato un accessorio per canali collocato in un alloggiamento isolato. L'AHU può anche essere dotata di pannello di collegamento terminale full face (accessorio).

Taglia	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Peso, kg
014/020	757,5	1400	565	205	400	1000	1551	375	1154	200	2080	188	572-746

Suddivisione in sezioni per il trasporto



L'unità può essere suddivisa in tre sezioni nel sito di installazione.

Dimensioni: Vedere A e D nella tabella sopra.

Peso: A = 190-264 kg, D = 192-218 kg.

Dati nominali del ventilatore

Taglia 014: Potenza albero motore: 2,4 kW (1,6 kW* o 2,4 kW), sistema di controllo del motore: 3 x 400 V, 50 Hz
*Il sistema di controllo del motore limita la potenza erogata al valore specificato.

Taglia 020: Potenza albero motore 2,4 kW alt. 3,4 kW, sistema di controllo del motore: 3 x 400 V, 50 Hz

Collegamento elettrico

Vedere la tabella Dati elettrici al termine di questa sezione.

Taglie, installazione, dimensioni e pesi

GOLD RX Top, recuperatore di calore rotativo, taglia 014/020

Consegna e trasporto all'interno del sito

L'unità GOLD RX Top 014/020 può essere fornita come unità singola o in una serie di combinazioni diverse delle sezioni dell'unità dalla fabbrica; vedere la sezione: Descrizione dell'unità di trattamento aria. Le sezioni filtro/ventilatore per RX e RX Top possono essere combinate, vedere la sezione: Descrizione dell'unità di trattamento aria.

Le sezioni dell'unità sono unite tra loro/divise tramite bulloni. I cavi elettrici e di comando tra le sezioni dell'unità sono provvisti di connettori rapidi.

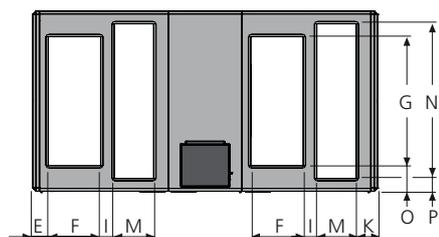
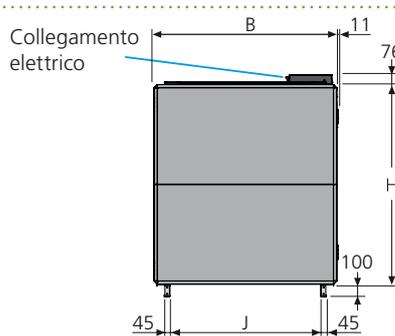
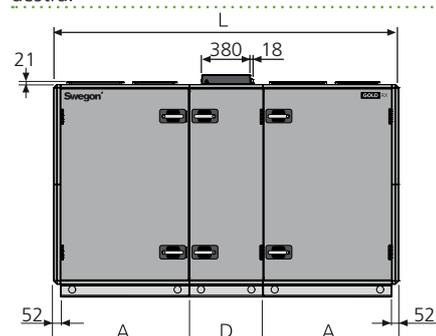
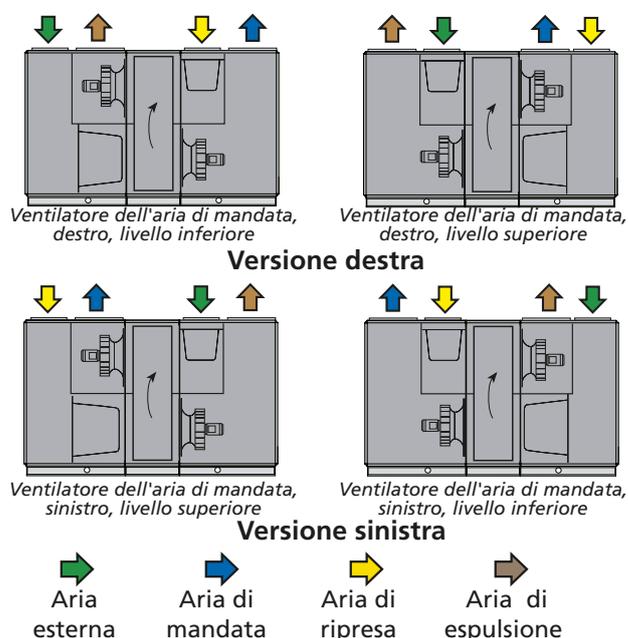
L'unità di trattamento aria/sezioni dell'unità viene/vengono fornita/e su assi di legno.

Opzioni di collegamento dei canali

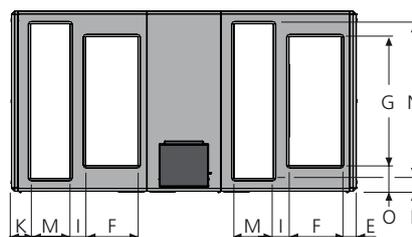
A: Tutti i raccordi dei canali sono posizionati a partire dalla parte superiore dell'unità di trattamento aria (l'unità non deve essere installata all'aperto).

B: Al momento dell'ordinazione, specificare se si desidera la versione destra o sinistra. È possibile cambiarne la versione presso il sito di installazione tramite il terminale manuale. **Nota:** I filtri dell'aria di mandata e dell'aria di ripresa hanno dimensioni diverse e può essere necessario sostituirli per classi di filtraggio differenti. I ventilatori per l'aria di mandata e ripresa possono essere selezionati in diverse taglie/varianti di potenza, un fattore che deve essere tenuto in considerazione.

C: La disposizione delle sezioni funzionali può essere capovolta verticalmente. Da specificare al momento dell'ordine, vedere l'illustrazione a destra.



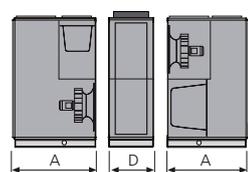
Vista dall'alto. Mostra i collegamenti canali dell'unità di trattamento aria per il ventilatore dell'aria di mandata con il lato destro in alto e sinistro in basso



Vista dall'alto. Mostra i collegamenti canali dell'unità di trattamento aria per il ventilatore dell'aria di mandata con il lato destro in basso e sinistro in alto

Taglia	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Peso, kg
014/020	1039	1400	565	120	400	1000	1551	106	1154	165	2643	300	1200	200	100	726-832

Suddivisione in sezioni per il trasporto



L'unità può essere suddivisa in tre sezioni nel sito di installazione.

Dimensioni: Vedere A e D nella tabella sopra.

Peso: A = 267-307 kg, D = 192-218 kg.

Spazio libero per l'ispezione

È necessario lasciare uno spazio libero di 1000 mm davanti all'unità e di almeno 200 mm sopra il coperchio della morsetteria.

Dati nominali del ventilatore

Taglia 014: Potenza albero motore: 2,4 kW (1,6 kW* o 2,4 kW), sistema di controllo del motore: 3 x 400 V, 50 Hz *Il sistema di controllo del motore limita la potenza erogata al valore specificato.

Taglia 020: Potenza albero motore 2,4 kW alt. 3,4 kW, sistema di controllo del motore: 3 x 400 V, 50 Hz

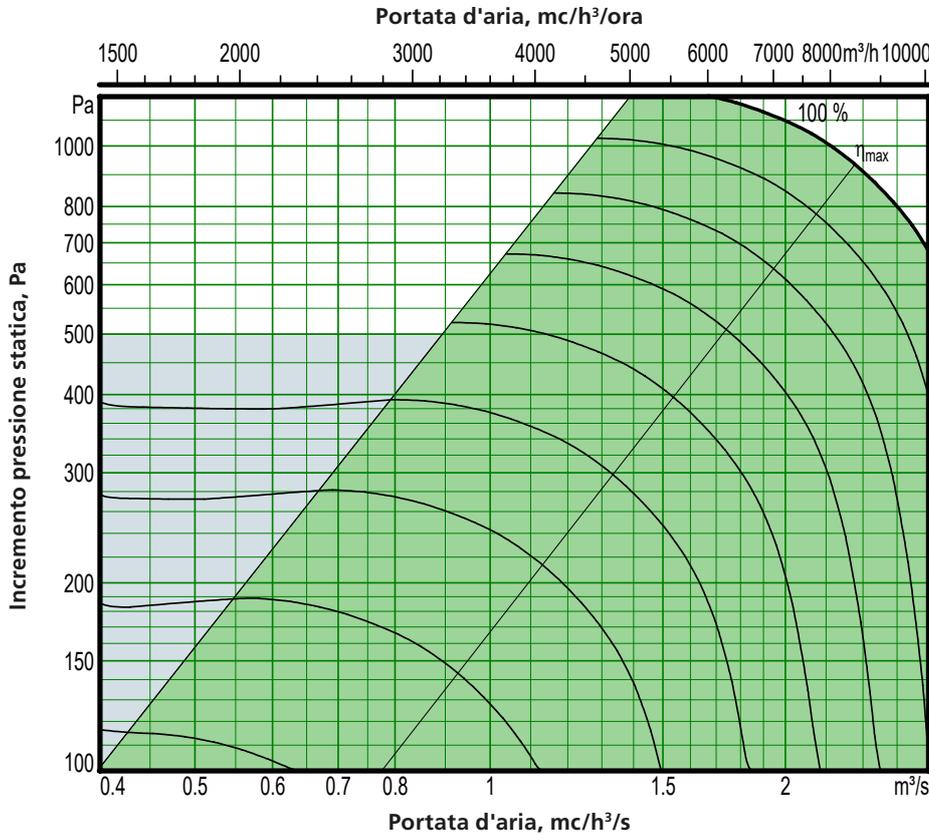
Collegamento elettrico

Vedere la tabella Dati elettrici al termine di questa sezione.

Taglie, installazione, dimensioni e pesi

GOLD RX, recuperatore di calore rotativo, taglia 025/030

Taglia 025 (è possibile selezionare la taglia 030 per il vent- dell'aria di ripresa, vedere la pagina seguente)



Potenza albero motore: 3,4 kW (variante di potenza 2)

- Range operativo consigliato per il dimensionamento.
- Se si adotta la regolazione della pressione, è possibile regolare la portata d'aria fino a zero. Ciò presuppone tuttavia una certa perdita di carico statica nella canalizzazione (circa 50 Pa).

Portata d'aria minima e massima

I valori di portata specificati si riferiscono a quelli preimpostabili nel terminale palmare. I limiti effettivi di portata aria sono determinati dalla perdita di carico esterna.

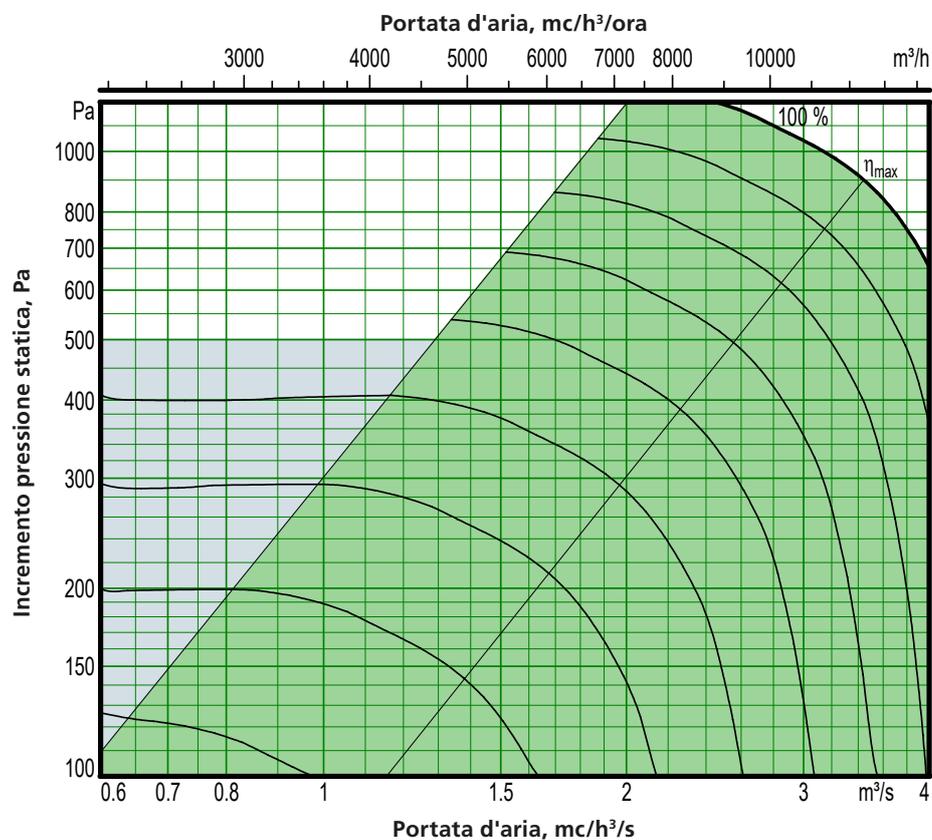
Taglia	Portata minima (su reg. portata d'aria)		Portata d'aria massima	
	m³/ora	m³/s	m³/ora	m³/s
025	1080	0.30	9000	2.50

Il puntuale dimensionamento può essere effettuato nel programma di selezione per le unità di trattamento aria AHU Design

Taglie, installazione, dimensioni e pesi

GOLD RX, recuperatore di calore rotativo, taglia 025/030

Taglia 030 (è possibile selezionare la taglia 025 per il vent. dell'aria di ripresa, vedere la pagina precedente)



Potenza albero motore: 5,0 kW (variante di potenza 2)

- Range operativo consigliato per il dimensionamento.
- Se si adotta la regolazione della pressione, è possibile regolare la portata d'aria fino a zero. Ciò presuppone tuttavia una certa perdita di carico statica nella canalizzazione (circa 50 Pa).

Portata d'aria minima e massima

I valori di portata specificati si riferiscono a quelli preimpostabili nel terminale palmare. I limiti effettivi di portata aria sono determinati dalla perdita di carico esterna.

Taglia	Portata minima (su reg. portata d'aria)		Portata d'aria massima	
	m ³ /ora	m ³ /s	m ³ /ora	m ³ /s
030	1800	0.50	11520	3.20

Il puntuale dimensionamento può essere effettuato nel programma di selezione per le unità di trattamento aria AHU Design

Taglie, installazione, dimensioni e pesi

GOLD RX, recuperatore di calore rotativo, taglia 025/030

Consegna e trasporto all'interno del sito

L'unità GOLD RX 025/030 può essere fornita come unità singola o in una serie di combinazioni diverse delle sezioni dell'unità di fabbrica, vedere la sezione: Descrizione dell'unità di trattamento aria. Le sezioni filtro/ventilatore per RX e RX Top possono essere combinate, vedere la sezione: Descrizione dell'unità di trattamento aria.

Le sezioni dell'unità sono unite tra loro/divise tramite bulloni. I cavi elettrici e di comando tra le sezioni dell'unità sono provvisti di connettori rapidi.

L'unità di trattamento aria/sezioni dell'unità viene/vengono fornita/e su assi di legno.

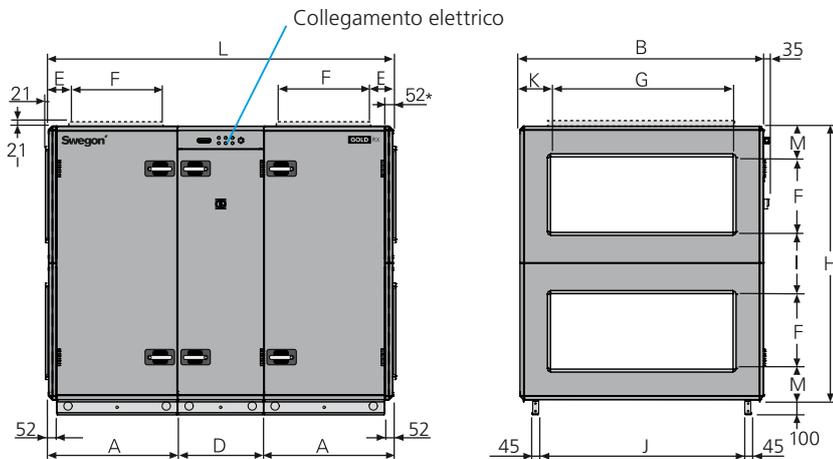
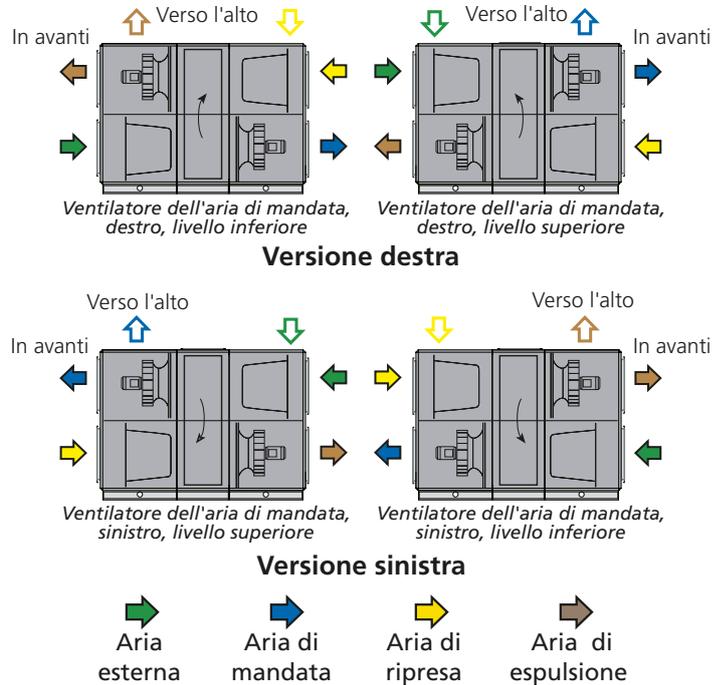
Opzioni di collegamento dei canali

A: Al momento dell'ordinazione, specificare se si desidera la versione destra o sinistra. Se l'unità di trattamento aria viene fornita con tutti i pannelli di collegamento terminali, è possibile cambiarne la versione presso il sito di installazione tramite il terminale manuale. **Nota!** I ventilatori per l'aria di mandata e ripresa possono essere selezionati in diverse taglie/varianti di potenza, un fattore che deve essere tenuto in considerazione.

B: La disposizione delle sezioni funzionali può essere capovolta verticalmente. Da specificare al momento dell'ordine, vedere l'illustrazione a destra.

C: Al momento dell'ordinazione, specificare l'uscita dei ventilatori superiore per lo scarico dell'aria verso l'alto (non per unità per esterno).

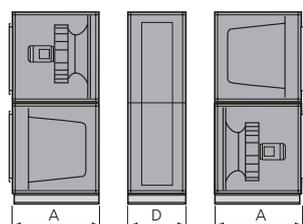
D: Al momento dell'ordinazione, specificare se l'unità deve disporre di una presa d'aria dall'alto per l'aria esterna o di ripresa (non si applica alle unità installate all'esterno).



* L'unità di trattamento aria viene fornita senza pannello di connessione terminale se verrà collegato un accessorio per canali collocato in un alloggiamento isolato. L'AHU può anche essere dotata di pannello di collegamento terminale full face (accessorio).

Taglia	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Peso, kg
025/030	848	1600	565	200	500	1200	1811	405	1354	200	2261	203	744-971

Suddivisione in sezioni per il trasporto



L'unità può essere suddivisa in tre sezioni nel sito di installazione.

Dimensioni: Vedere A e D nella tabella sopra.

Peso: A = 249-345 kg, D = 246-281 kg.

Spazio libero per l'ispezione

È necessario lasciare uno spazio libero di 900 mm davanti all'unità.

Dati nominali del ventilatore

Taglia 025: Potenza albero motore 2,4 kW alt. 3,4 kW, sistema di controllo del motore: 3 x 400 V, 50 Hz

Taglia 030: Potenza albero motore: 4,0 kW alt. 5,0 kW, sistema di controllo del motore: 3 x 400 V, 50 Hz

Collegamento elettrico

Vedere la tabella Dati elettrici al termine di questa sezione.

Taglie, installazione, dimensioni e pesi

GOLD RX Top, recuperatore di calore rotativo, taglia 025/030

Consegna e trasporto all'interno del sito

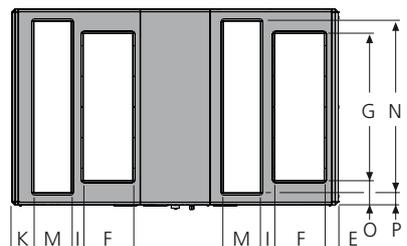
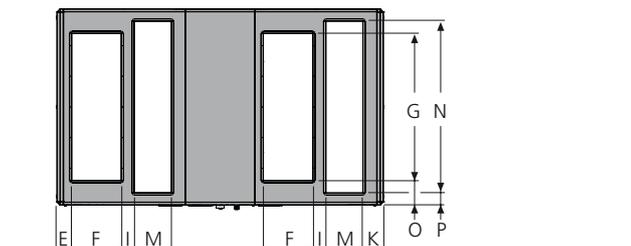
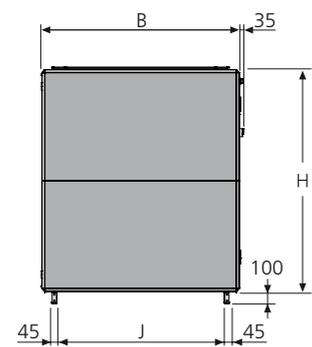
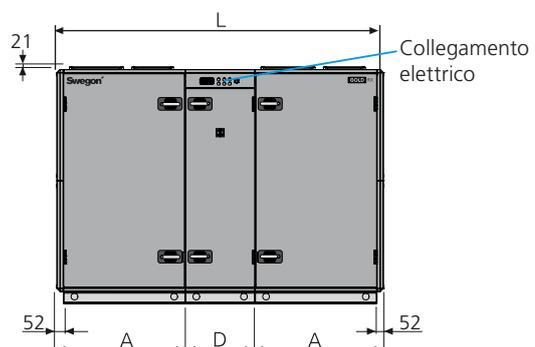
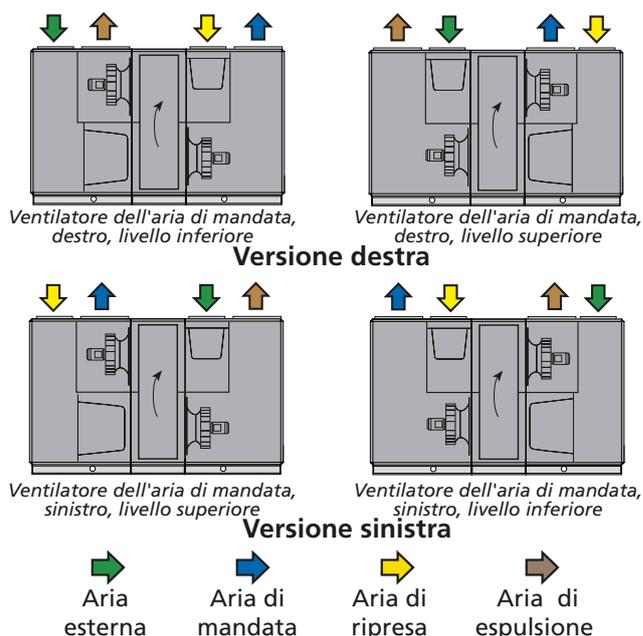
L'unità GOLD RX Top 025/030 può essere fornita come unità singola o in una serie di combinazioni diverse delle sezioni dell'unità dalla fabbrica; vedere la sezione: Descrizione dell'unità di trattamento aria. Le sezioni filtro/ventilatore per RX e RX Top possono essere combinate, vedere la sezione: Descrizione dell'unità di trattamento aria. Le sezioni dell'unità sono unite tra loro/divise tramite bulloni. I cavi elettrici e di comando tra le sezioni dell'unità sono provvisti di connettori rapidi. L'unità di trattamento aria/sezioni dell'unità viene/vengono fornita/e su assi di legno.

Opzioni di collegamento dei canali

A: Tutti i raccordi dei canali sono posizionati a partire dalla parte superiore dell'unità di trattamento aria (l'unità non deve essere installata all'aperto).

B: Al momento dell'ordinazione, specificare se si desidera la versione destra o sinistra. È possibile cambiarne la versione presso il sito di installazione tramite il terminale manuale. **Nota:** I filtri dell'aria di mandata e dell'aria di ripresa hanno dimensioni diverse e può essere necessario sostituirli per classi di filtraggio differenti. I ventilatori per l'aria di mandata e ripresa possono essere selezionati in diverse taglie/varianti di potenza, un fattore che deve essere tenuto in considerazione.

C: La disposizione delle sezioni funzionali può essere capovolta verticalmente. Da specificare al momento dell'ordine, vedere l'illustrazione a destra.

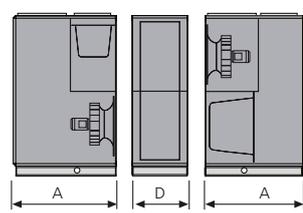


Vista dall'alto. Mostra i collegamenti canali dell'unità di trattamento aria per il ventilatore dell'aria di mandata con il lato destro in alto e sinistro in basso

Vista dall'alto. Mostra i collegamenti canali dell'unità di trattamento aria per il ventilatore dell'aria di mandata con il lato destro in basso e sinistro in alto

Taglia	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Peso, kg
025/030	1039	1600	565	120	400	1200	1811	106	1354	165	2643	300	1400	200	100	884-1033

Suddivisione in sezioni per il trasporto



L'unità può essere suddivisa in tre sezioni nel sito di installazione.

Dimensioni: Vedere A e D nella tabella sopra.

Peso: A = 319-376 kg, D = 246-281 kg.

Spazio libero per l'ispezione

È necessario lasciare uno spazio libero di 1.000 mm davanti all'unità.

Dati nominali del ventilatore

Taglia 025: Potenza albero motore 2,4 kW alt. 3,4 kW, sistema di controllo del motore: 3 x 400 V, 50 Hz
 Taglia 030: Potenza albero motore: 4,0 kW alt. 5,0 kW, sistema di controllo del motore: 3 x 400 V, 50 Hz

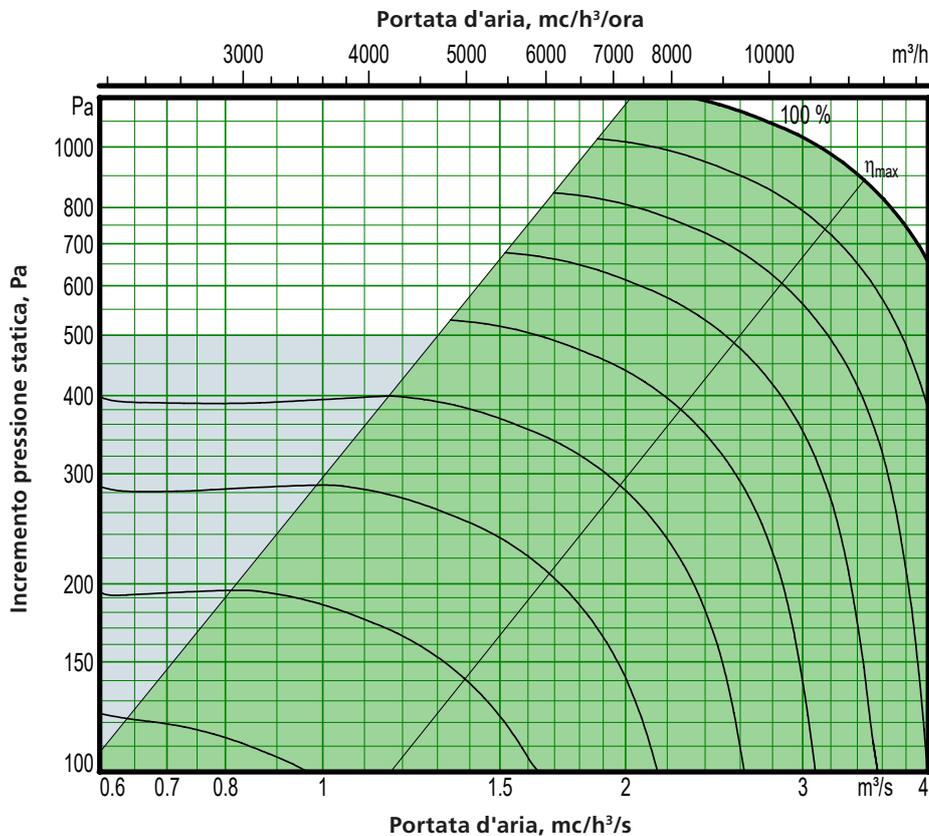
Collegamento elettrico

Vedere la tabella Dati elettrici al termine di questa sezione.

Dimensionamento, installazione, dimensioni e pesi

GOLD RX, recuperatore di calore rotativo, taglia 035/040

Taglia 035 (è possibile selezionare la taglia 040 per il vent. dell'aria di ripresa, vedere la pagina seguente)



Potenza albero motore: 5,0 kW (variante di potenza 2)

- Range operativo consigliato per il dimensionamento.
- Se si adotta la regolazione della pressione, è possibile regolare la portata d'aria fino a zero. Ciò presuppone tuttavia una certa perdita di carico statica nella canalizzazione (circa 50 Pa).

Portata d'aria minima e massima

I valori di portata specificati si riferiscono a quelli preimpostabili nel terminale palmare. I limiti effettivi di portata aria sono determinati dalla perdita di carico esterna.

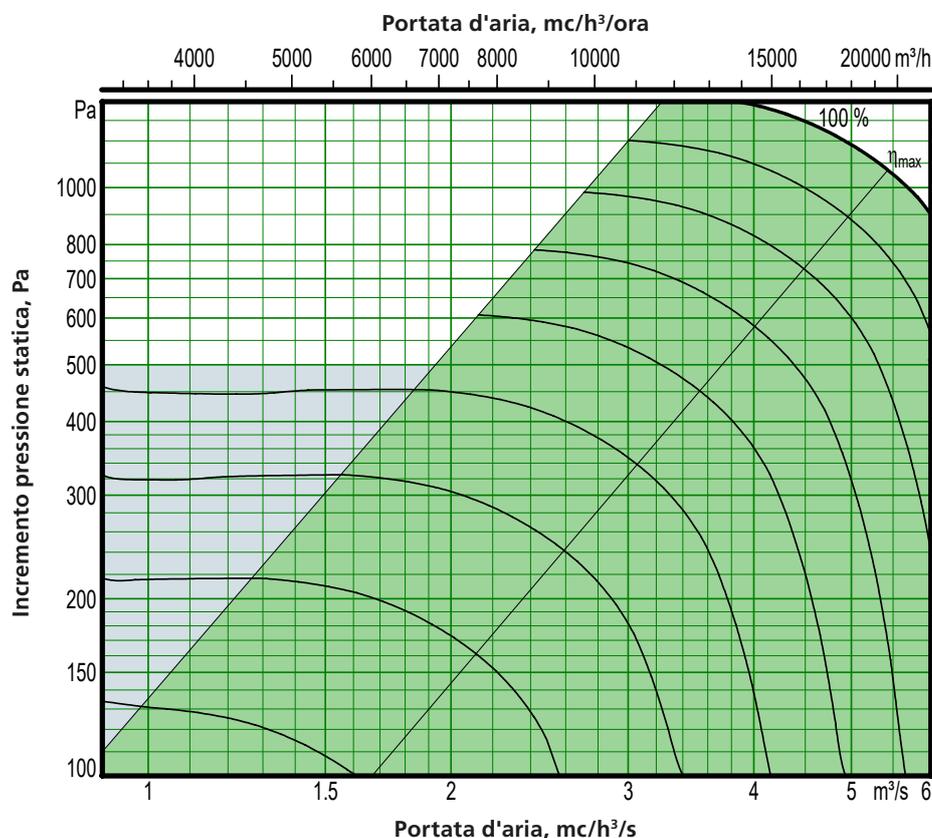
Taglia	Portata minima (su reg. portata d'aria)		Portata d'aria massima	
	m ³ /ora	m ³ /s	m ³ /ora	m ³ /s
035	1800	0.50	14040	3.90

Il puntuale dimensionamento può essere effettuato nel programma di selezione per le unità di trattamento aria AHU Design

Dimensionamento, installazione, dimensioni e pesi

GOLD RX, recuperatore di calore rotativo, taglia 035/040

Taglia 040 (è possibile selezionare la taglia 035 per il vent. dell'aria di ripresa, vedere la pagina precedente)



Potenza albero motore: 10 kW (variante di potenza 2)

- Range operativo consigliato per il dimensionamento.
- Se si adotta la regolazione della pressione, è possibile regolare la portata d'aria fino a zero. Ciò presuppone tuttavia una certa perdita di carico statica nella canalizzazione (circa 50 Pa).

Portata d'aria minima e massima

I valori di portata specificati si riferiscono a quelli preimpostabili nel terminale palmare. I limiti effettivi di portata aria sono determinati dalla perdita di carico esterna.

Taglia	Portata minima (su reg. portata d'aria)		Portata d'aria massima	
	m ³ /ora	m ³ /s	m ³ /ora	m ³ /s
040	2700	0.75	18000	5.00

Il puntuale dimensionamento può essere effettuato nel programma di selezione per le unità di trattamento aria AHU Design

Dimensionamento, installazione, dimensioni e pesi

GOLD RX, recuperatore di calore rotativo, taglia 035/040

Consegna e trasporto all'interno del sito

L'unità GOLD RX 035/040 può essere fornita come unità singola o in una serie di combinazioni diverse delle sezioni dell'unità di fabbrica, vedere la sezione: Descrizione dell'unità di trattamento aria/configurazione di consegna RX/PX/CX, taglie 011-080.

Le sezioni dell'unità sono unite tra loro/divise tramite bulloni. I cavi elettrici e di comando tra le sezioni dell'unità sono provvisti di connettori rapidi.

L'unità di trattamento aria/sezioni dell'unità viene/vengono fornita/e su assi di legno.

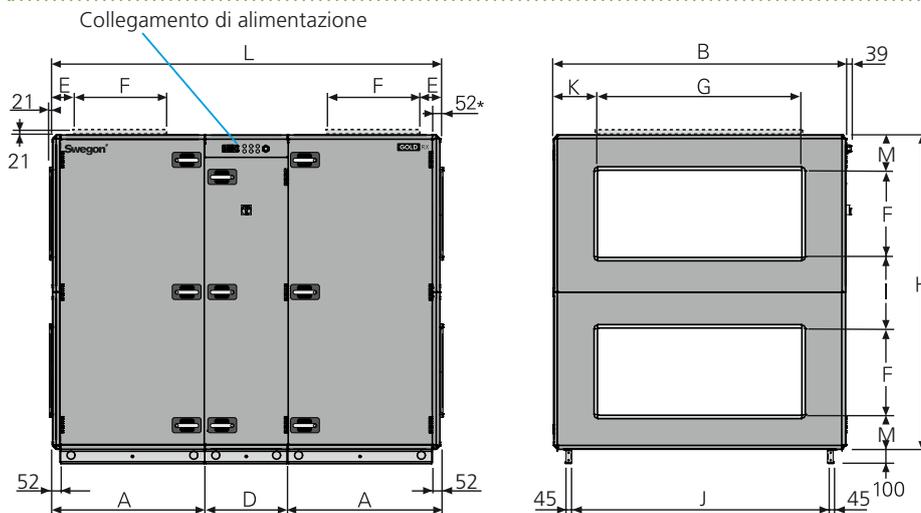
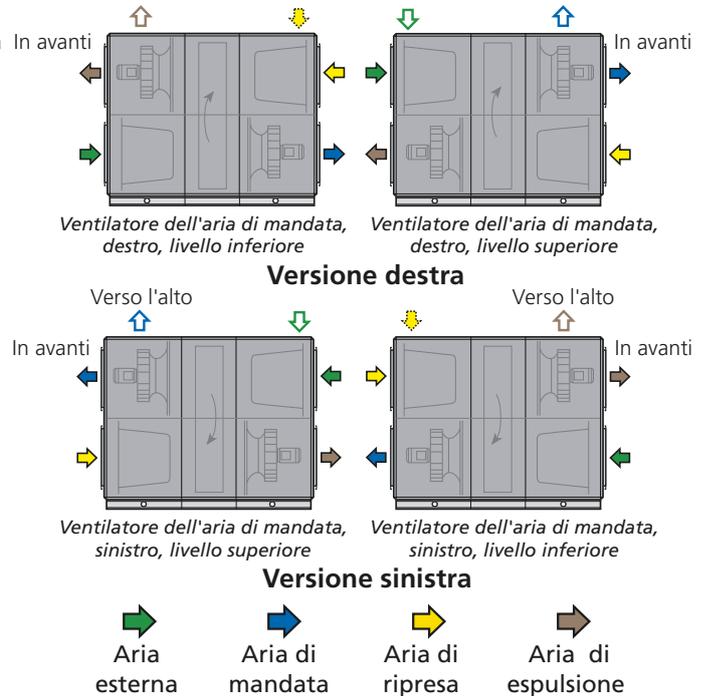
Opzioni di collegamento dei canali

A: Al momento dell'ordinazione, specificare se si desidera la versione destra o sinistra. Se l'unità di trattamento aria viene fornita con tutti i pannelli di collegamento terminali, è possibile cambiarne la versione presso il sito di installazione tramite il terminale manuale. **Nota!** I ventilatori per l'aria di mandata e ripresa possono essere selezionati in diverse taglie/varianti di potenza, un fattore che deve essere tenuto in considerazione.

B: La disposizione delle sezioni funzionali può essere capovolta verticalmente. Da specificare al momento dell'ordine, vedere l'illustrazione a destra.

C: Al momento dell'ordinazione, specificare l'uscita dei ventilatori superiore per lo scarico dell'aria verso l'alto (non per unità per esterno).

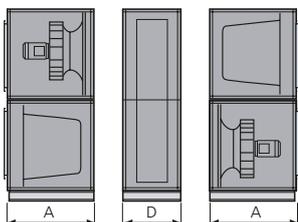
D: Al momento dell'ordinazione, specificare se l'unità deve disporre di una presa d'aria dall'alto per l'aria esterna o di ripresa (non si applica alle unità installate all'esterno).



* L'unità di trattamento aria viene fornita senza pannello di connessione terminale se verrà collegato un accessorio per canali collocato in un alloggiamento isolato. L'AHU può anche essere dotata di pannello di collegamento terminale full face (accessorio).

Taglia	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Peso, kg
035/040	1038,5	1990	565	245	600	1400	2159	479	1744	295	2642	240	1096-1405

Suddivisione in sezioni per il trasporto



L'unità può essere suddivisa in tre sezioni nel sito di installazione.

Dimensioni: Vedere A e D nella tabella sopra.

Peso: A = 377-504 kg, D = 342-397 kg.

Spazio libero per l'ispezione

È necessario lasciare uno spazio libero di 1100 mm davanti all'unità.

Dati nominali del ventilatore

Taglia 035: Potenza albero motore: 4,0 kW alt. 5,0 kW, sistema di controllo del motore, 3 x 400 V, 50 Hz
 Taglia 040: Potenza albero motore: 6,5 kW alt. 10 kW, sistema di controllo del motore: 3 x 400 V, 50 Hz

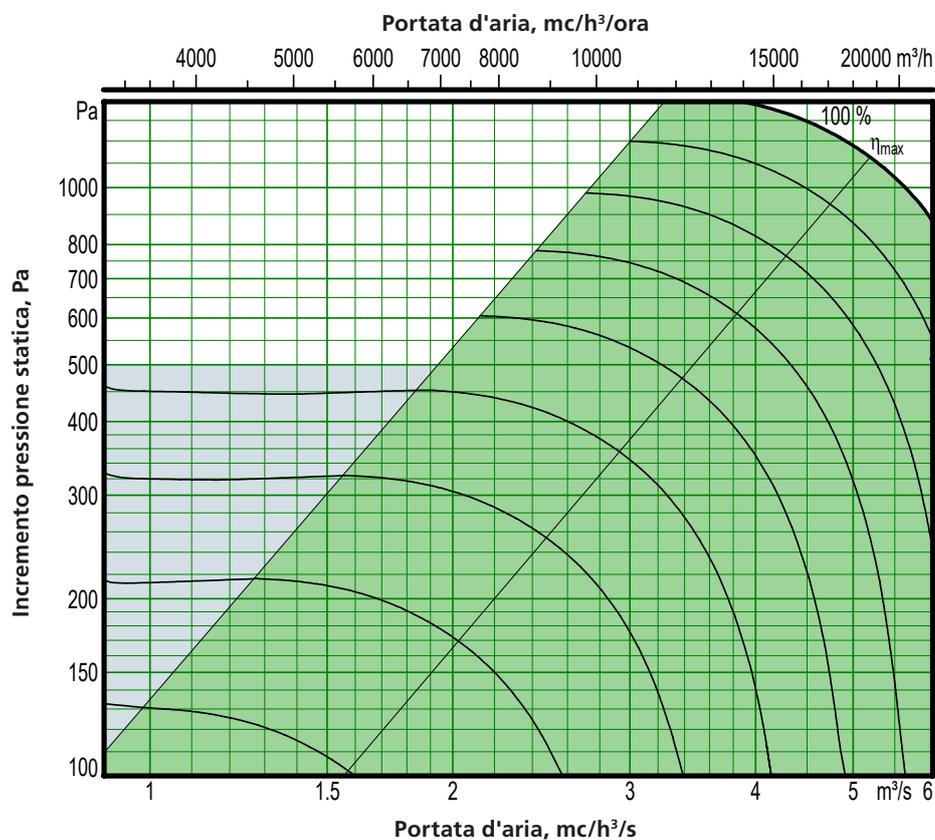
Collegamento elettrico

Vedere la tabella Dati elettrici al termine di questa sezione.

Dimensionamento, installazione, dimensioni e pesi

GOLD RX, recuperatore di calore rotativo, taglia 050/060

Taglia 050 (è possibile selezionare la taglia 060 per il vent. dell'aria di ripresa, vedere la pagina seguente)



Potenza albero motore: 10 kW (variante di potenza 2)

- Range operativo consigliato per il dimensionamento.
- Se si adotta la regolazione della pressione, è possibile regolare la portata d'aria fino a zero. Ciò presuppone tuttavia una certa perdita di carico statica nella canalizzazione (circa 50 Pa).

Portata d'aria minima e massima

I valori di portata specificati si riferiscono a quelli preimpostabili nel terminale palmare. I limiti effettivi di portata aria sono determinati dalla perdita di carico esterna.

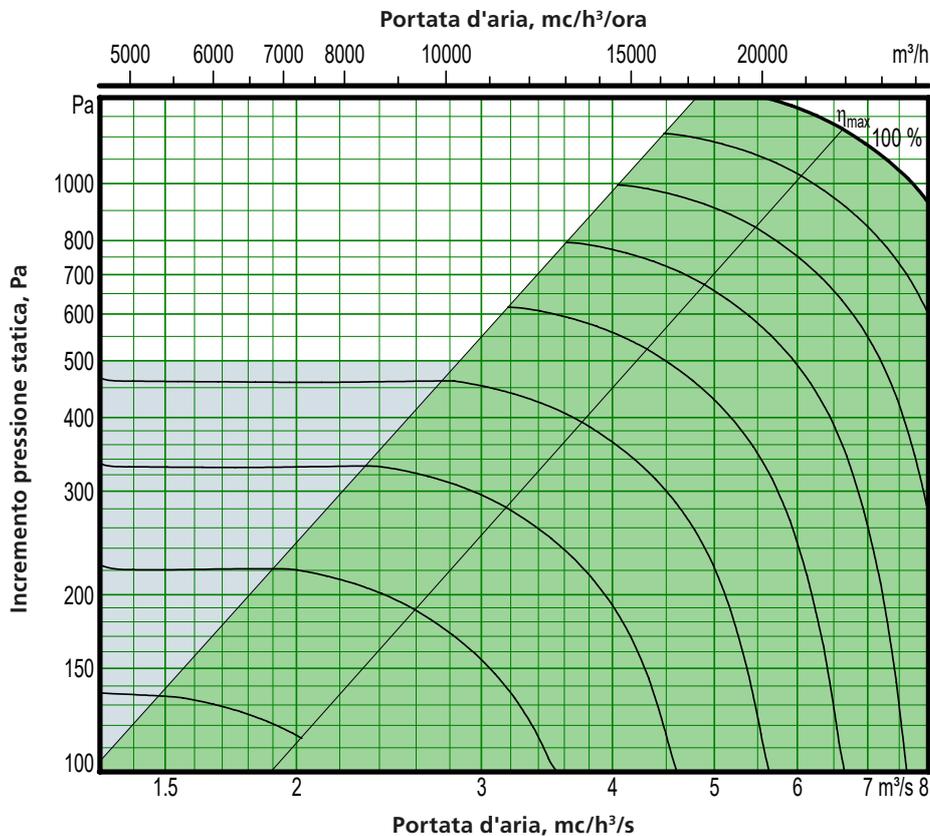
Taglia	Portata minima (su reg. portata d'aria)		Portata d'aria massima	
	m³/ora	m³/s	m³/ora	m³/s
050	2700	0.75	18000	5.00

Il puntuale dimensionamento può essere effettuato nel programma di selezione per le unità di trattamento aria AHU Design

Dimensionamento, installazione, dimensioni e pesi

GOLD RX, recuperatore di calore rotativo, taglia 050/060

Taglia 060 (è possibile selezionare la taglia 050 per il vent. dell'aria di ripresa, vedere la pagina precedente)



Potenza albero motore: 2 x 6,5 kW (variante di potenza 2)

- Range operativo consigliato per il dimensionamento.
- Se si adotta la regolazione della pressione, è possibile regolare la portata d'aria fino a zero. Ciò presuppone tuttavia una certa perdita di carico statica nella canalizzazione (circa 50 Pa).

Portata d'aria minima e massima

I valori di portata specificati si riferiscono a quelli preimpostabili nel terminale palmare. I limiti effettivi di portata aria sono determinati dalla perdita di carico esterna.

Taglia	Portata minima (su reg. portata d'aria)		Portata d'aria massima	
	m ³ /ora	m ³ /s	m ³ /ora	m ³ /s
060	3600	1,00	23400	6.50

Il puntuale dimensionamento può essere effettuato nel programma di selezione per le unità di trattamento aria AHU Design

Dimensionamento, installazione, dimensioni e pesi

GOLD RX, recuperatore di calore rotativo, taglia 050/060

Consegna e trasporto all'interno del sito

L'unità GOLD RX 050/060 può essere fornita come unità singola o in una serie di combinazioni diverse delle sezioni dell'unità di fabbrica, vedere la sezione: Descrizione dell'unità di trattamento aria/configurazione di consegna RX/PX/CX, taglie 011-080.

Le sezioni dell'unità sono unite tra loro/divise tramite bulloni. I cavi elettrici e di comando tra le sezioni dell'unità sono provvisti di connettori rapidi.

L'unità di trattamento aria/sezioni dell'unità viene/vengono fornita/e su assi di legno.

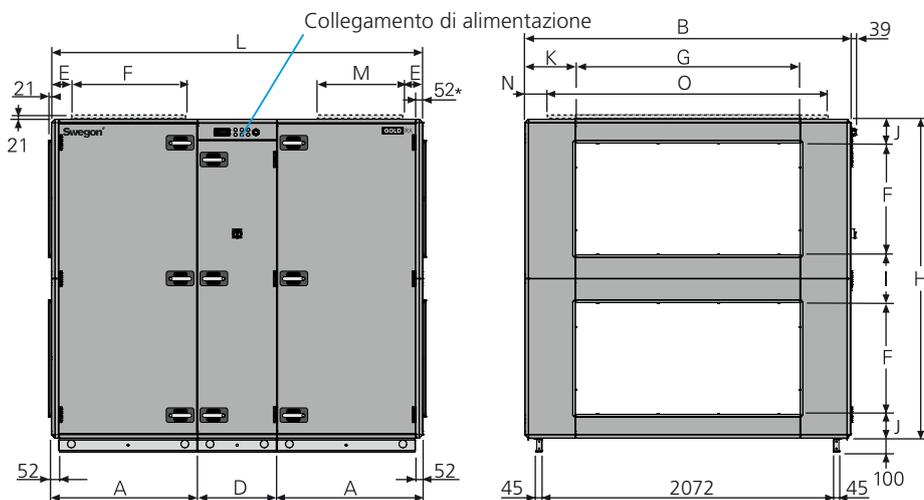
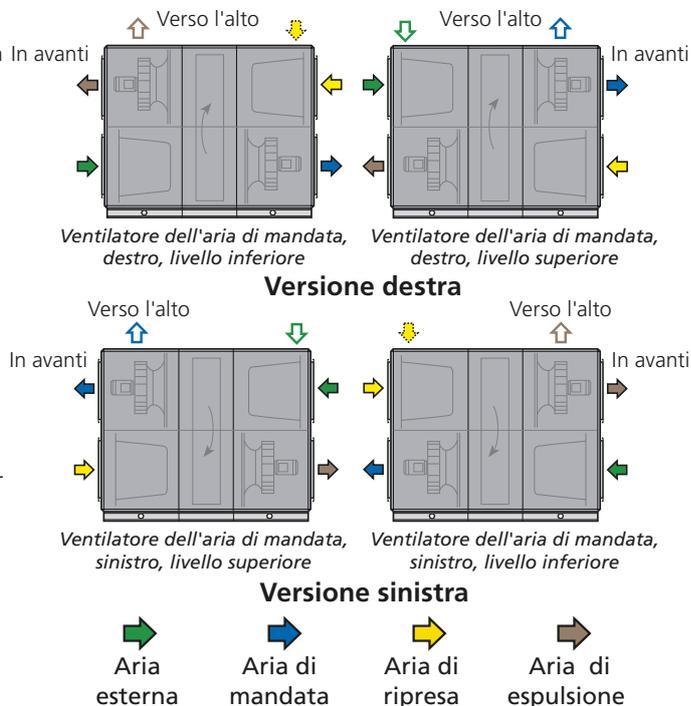
Opzioni di collegamento dei canali

A: Al momento dell'ordinazione, specificare se si desidera la versione destra o sinistra. Se l'unità di trattamento aria viene fornita con tutti i pannelli di collegamento terminali, è possibile cambiarne la versione presso il sito di installazione tramite il terminale manuale. **Nota!** I ventilatori per l'aria di mandata e ripresa possono essere selezionati in diverse taglie/varianti di potenza, un fattore che deve essere tenuto in considerazione.

B: La disposizione delle sezioni funzionali può essere capovolta verticalmente. Da specificare al momento dell'ordine, vedere l'illustrazione a destra.

C: Al momento dell'ordinazione, specificare l'uscita dei ventilatori superiore per lo scarico dell'aria verso l'alto (non per unità per esterno).

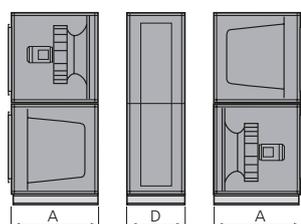
D: Al momento dell'ordinazione, specificare se l'unità deve disporre di una presa d'aria dall'alto per l'aria esterna o di ripresa (non si applica alle unità installate all'esterno). N.B.! Taglia collegamento canali: 2.000 x 600 mm.



* L'unità di trattamento aria viene fornita senza pannello di connessione terminale se verrà collegato un accessorio per canali collocato in un alloggiamento isolato. L'AHU può anche essere dotata di pannello di collegamento terminale full face (accessorio).

Taglia	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	Peso, kg
050/060	1038,5	2318	565	145	800	1600	2288	344	172	359	2642	600	159	2000	1298-1752

Suddivisione in sezioni per il trasporto



L'unità può essere suddivisa in tre sezioni nel sito di installazione.

Dimensioni: Vedere A e D nella tabella sopra.

Peso: A = 444-630 kg, D = 410-492 kg.

Spazio libero per l'ispezione

È necessario lasciare uno spazio libero di 1100 mm davanti all'unità.

Dati nominali del ventilatore

Taglia 050: Potenza albero motore: 6,5 kW alt. 10 kW, sistema di controllo del motore: 3 x 400 V, 50 Hz
 Taglia 060: Potenza albero motore: 2 x 4,0 kW alt. 2 x 6,5 kW, sistema di controllo del motore, 3 x 400 V, 50 Hz

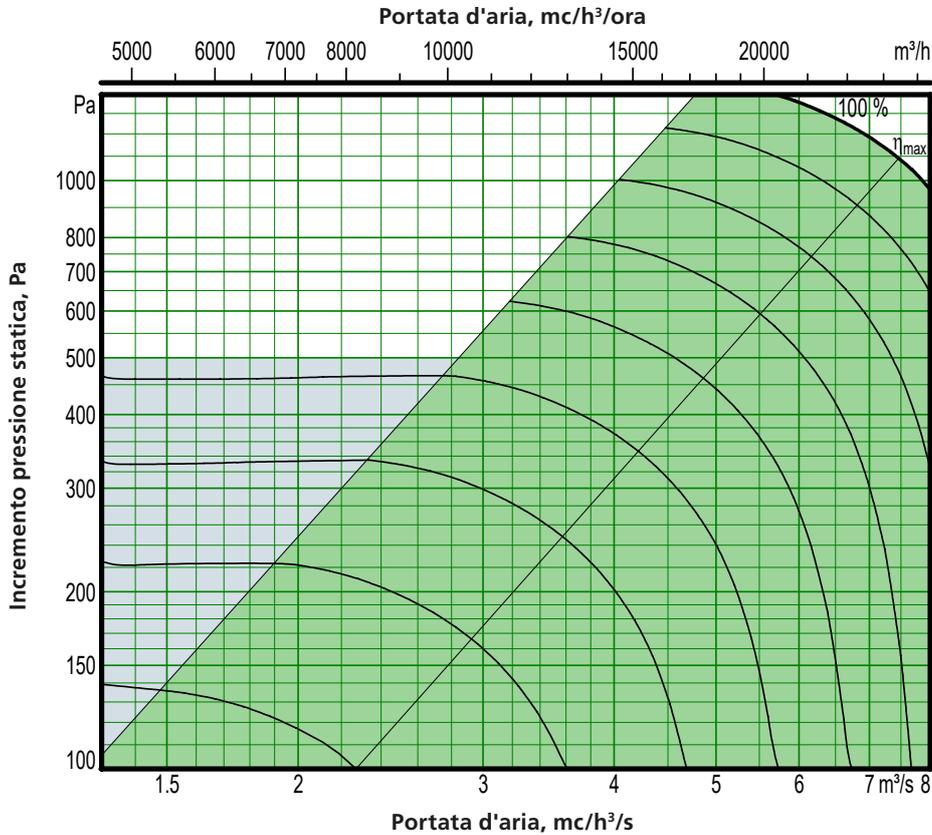
Collegamento elettrico

Vedere la tabella Dati elettrici al termine di questa sezione.

Dimensionamento, installazione, dimensioni e pesi

GOLD RX, recuperatore di calore rotativo, taglia 070/080

Taglia 070 (è possibile selezionare la taglia 080 per il vent. dell'aria di ripresa, vedere la pagina seguente)



Potenza albero motore: 2 x 6,5 kW (variante di potenza 2)

- Range operativo consigliato per il dimensionamento.
- Se si adotta la regolazione della pressione, è possibile regolare la portata d'aria fino a zero. Ciò presuppone tuttavia una certa perdita di carico statica nella canalizzazione (circa 50 Pa).

Portata d'aria minima e massima

I valori di portata specificati si riferiscono a quelli preimpostabili nel terminale palmare. I limiti effettivi di portata aria sono determinati dalla perdita di carico esterna.

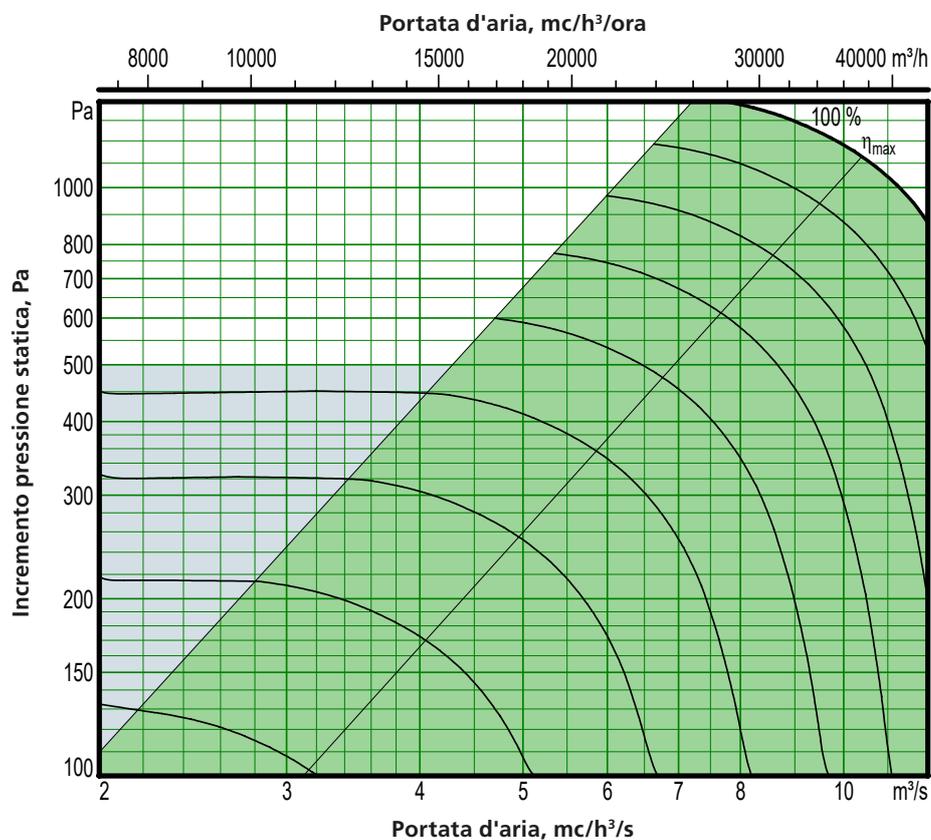
Taglia	Portata minima (su reg. portata d'aria)		Portata d'aria massima	
	m³/ora	m³/s	m³/ora	m³/s
070	3600	1,00	28800	8.00

Il puntuale dimensionamento può essere effettuato nel programma di selezione per le unità di trattamento aria AHU Design

Dimensionamento, installazione, dimensioni e pesi

GOLD RX, recuperatore di calore rotativo, taglia 070/080

Taglia 080 (è possibile selezionare la taglia 070 per il vent. dell'aria di ripresa, vedere la pagina precedente)



Potenza albero motore: 2 x 10 kW (variante di potenza 2)

- Range operativo consigliato per il dimensionamento.
- Se si adotta la regolazione della pressione, è possibile regolare la portata d'aria fino a zero. Ciò presuppone tuttavia una certa perdita di carico statica nella canalizzazione (circa 50 Pa).

Portata d'aria minima e massima

I valori di portata specificati si riferiscono a quelli preimpostabili nel terminale palmare. I limiti effettivi di portata aria sono determinati dalla perdita di carico esterna.

Taglia	Portata minima (su reg. portata d'aria)		Portata d'aria massima	
	m ³ /ora	m ³ /s	m ³ /ora	m ³ /s
080	5400	1.50	34200	9.50

Il puntuale dimensionamento può essere effettuato nel programma di selezione per le unità di trattamento aria AHU Design

Dimensionamento, installazione, dimensioni e pesi

GOLD RX, recuperatore di calore rotativo, taglia 070/080

Consegna e trasporto all'interno del sito

L'unità GOLD RX 070/080 è fornita come due unità o in una serie di combinazioni diverse delle sezioni dell'unità di fabbrica, vedere la sezione: Descrizione dell'unità di trattamento aria/configurazione di consegna RX/PX/CX, taglie 011-080.

Le sezioni dell'unità sono unite tra loro/divise tramite bulloni. I cavi elettrici e di comando tra le sezioni dell'unità sono provvisti di connettori rapidi.

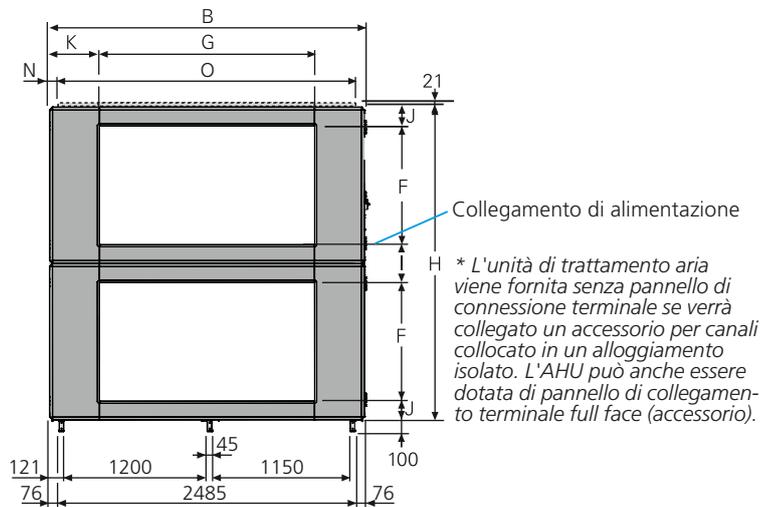
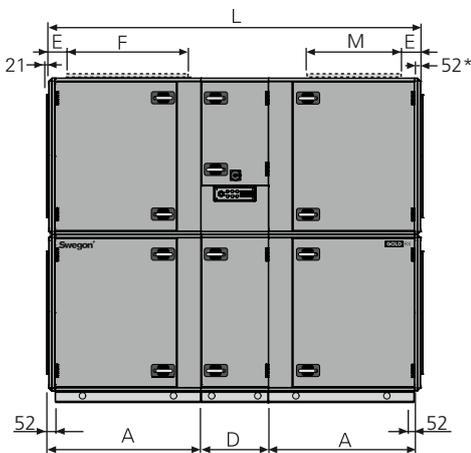
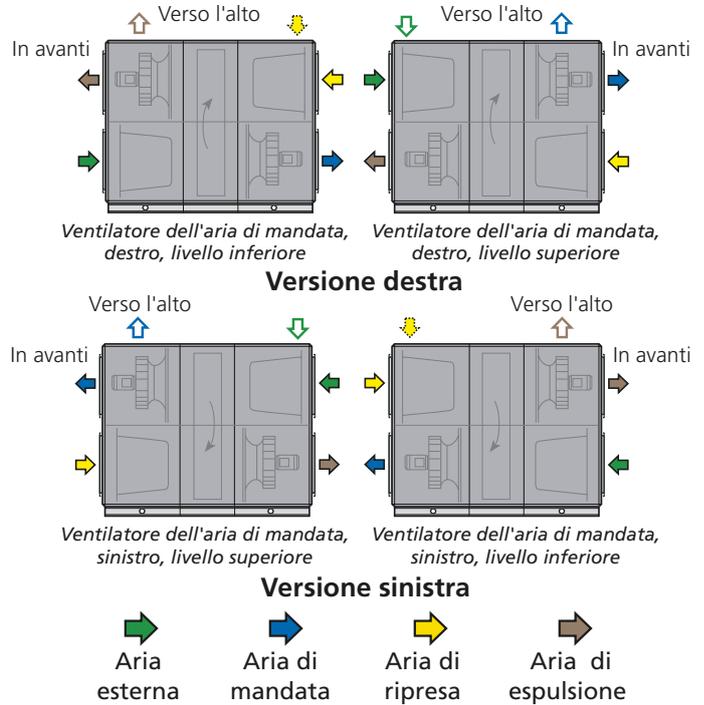
Opzioni di collegamento dei canali

A: Al momento dell'ordinazione, specificare se si desidera la versione destra o sinistra. Se l'unità di trattamento aria viene fornita con tutti i pannelli di collegamento terminali, è possibile cambiarne la versione presso il sito di installazione tramite il terminale manuale. **Nota!** I ventilatori per l'aria di mandata e ripresa possono essere selezionati in diverse taglie/varianti di potenza, un fattore che deve essere tenuto in considerazione.

B: La disposizione delle sezioni funzionali può essere capovolta verticalmente. Da specificare al momento dell'ordine, vedere l'illustrazione a destra.

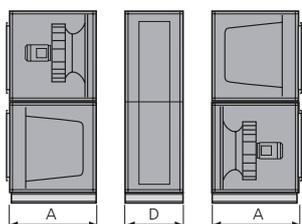
C: Al momento dell'ordinazione, specificare l'uscita dei ventilatori superiore per lo scarico dell'aria verso l'alto (non per unità per esterno).

D: Al momento dell'ordinazione, specificare se l'unità deve disporre di una presa d'aria dall'alto per l'aria esterna o di ripresa (non si applica alle unità installate all'esterno). N.B.! Taglia collegamento canali: 2.400 x 750 mm.



Taglia	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	Peso, kg
070/080	1273,5	2637	565	162	1000	1800	2640	320	160	418,5	3112	750	118,5	2400	2218-2649

Suddivisione in sezioni per il trasporto



L'unità può essere suddivisa in tre sezioni nel sito di installazione.

Dimensioni: Vedere A e D nella tabella sopra.

Peso: A = 786-956 kg, D = 646-737 kg.

Spazio libero per l'ispezione

È necessario lasciare uno spazio libero di 1100 mm davanti all'unità.

Dati nominali del ventilatore

Taglia 070; Potenza albero motore: 2 x 4,0 kW alt. 2 x 6,5 kW, sistema di controllo del motore, 3 x 400 V, 50 Hz

Taglia 080: Potenza albero motore: 2 x 6,5 kW alt. 2 x 10 kW, sistema di controllo del motore: 3 x 400 V, 50 Hz

Collegamento elettrico

Vedere la tabella Dati elettrici al termine di questa sezione.

Taglie, installazione, dimensioni e pesi

GOLD RX, recuperatore di calore rotativo, taglia 070+/080+

Consegna e trasporto all'interno del sito

Il GOLD RX 70+/80+ viene normalmente fornito con la sezione del recuperatore di calore assemblata. In tal caso, la consegna avviene in due parti separate: una sezione ventilatore/filtro e una sezione ventola/filtro + recuperatore di calore. La sezione del recuperatore di calore può essere fornita anche divisa. In tal caso, la consegna avviene come due sezioni separate di ventilatore/filtro e la sezione del recuperatore di calore viene fornita come due sezioni dell'involucro e rotore, dove il rotore viene fornito inclinato in una cassa di trasporto (altezza di trasporto = 2480 mm, larghezza minima di trasporto = 2175 mm). Dopo il montaggio del recuperatore di calore, se necessario, le tre sezioni vengono installate nel sito di installazione. Le tre sezioni sono fissate insieme da bulloni; i cavi elettrici e di comando tra le sezioni sono provvisti di connettori rapidi.

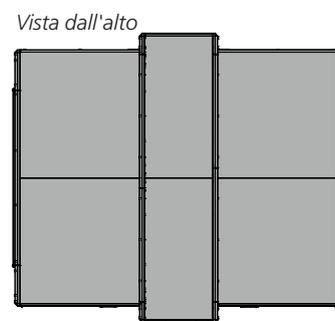
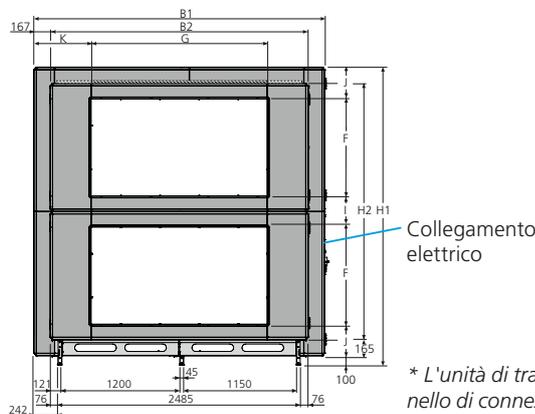
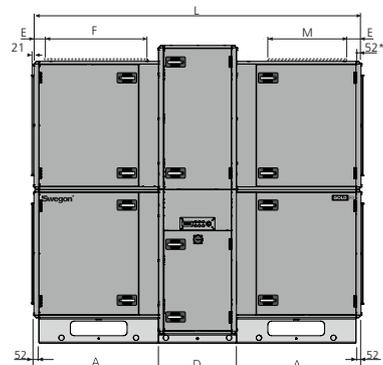
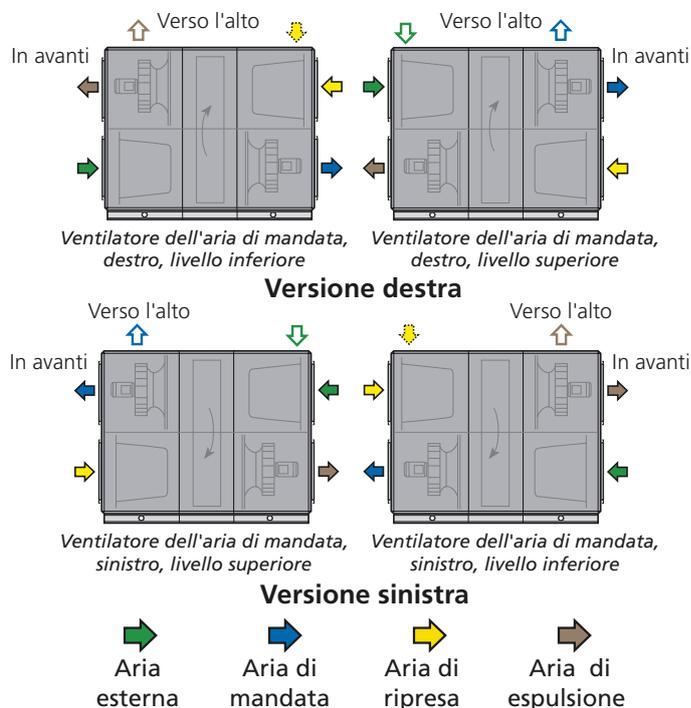
Opzioni di collegamento dei canali

A: Al momento dell'ordinazione, specificare se si desidera la versione destra o sinistra. Se l'unità di trattamento aria viene fornita con tutti i pannelli di connessione terminale, è possibile cambiarne la versione presso il sito di installazione tramite il terminale manuale. **NOTA!** Tenere in considerazione che i ventilatori per l'aria di mandata e ripresa possono essere scelti in diverse varianti di potenza.

B: La disposizione delle sezioni funzionali può essere capovolta verticalmente. Da specificare al momento dell'ordine, vedere l'illustrazione a destra.

C: Specificare al momento dell'ordinazione l'uscita dei ventilatori superiore per l'espulsione dell'aria verso l'alto (non per le unità da installare all'aperto).

D: Al momento dell'ordinazione, specificare se l'unità deve disporre di una presa d'aria dall'alto per l'aria esterna o di ripresa (non si applica alle unità installate all'esterno). Nota: Misure dei raccordi dei canali: 2400 x 750 mm.



* L'unità di trattamento aria viene fornita senza pannello di connessione terminale se verrà collegato un accessorio per canali collocato in un alloggiamento isolato. L'AHU può anche essere dotata di pannello di collegamento terminale full face (accessorio).

Taglia	A	B1	B2	D	E	F	G	H1	H2	I	J	K	L	M	Peso, kg
070+/080+	1273,5	2970	2637	796	162	1000	1800	3070	2640	320	325	585	3343	750	2614-3335

Suddivisione in sezioni per il trasporto

Sezioni filtro/ventilatore

Lunghezza = 1273,5 mm Altezza = 2905 mm. Peso: 807-1070 kg.

Sezione del recuperatore di calore, montato

Lunghezza = 796 mm Altezza = 3070 mm.

Peso: Sezione del recuperatore di calore = 1000-1195 kg.

Sezione del recuperatore di calore, fornito suddiviso in due sezioni di imballo + rotore

Vedere le dimensioni di trasporto nella sezione Consegna e trasporto nel sito di installazione di cui sopra.

Peso: sezione di imballo inferiore = 420-470 kg, sezione di imballo superiore = 315-345 kg, rotore = 305-425 kg, cassa di trasporto = 140 kg

Spazio libero per l'ispezione

È necessario lasciare uno spazio libero di 1100 mm davanti alle sezioni ventilatore/filtro.

Dati nominali del ventilatore

Taglia 070: Potenza albero motore: 2 x 4,0 kW o 2 x 6,5 kW, sistema di controllo del motore: 3 x 400 V, 50 Hz

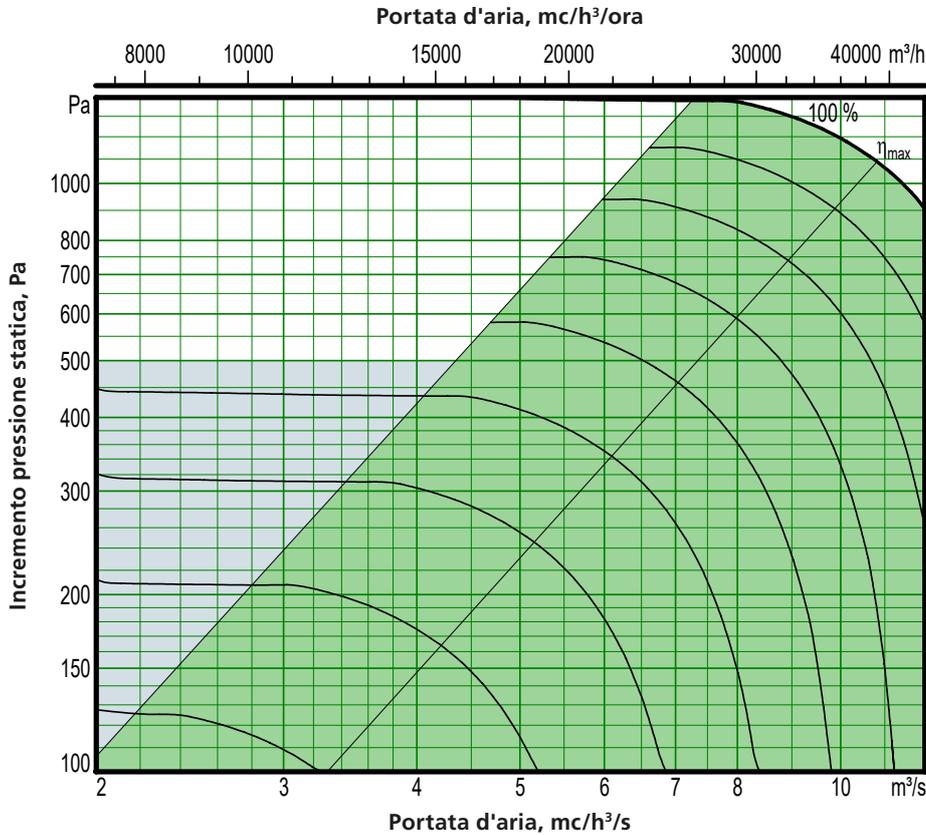
Taglia 080: Potenza albero motore: 2 x 6,5 kW alt. 2 x 10 kW, sistema di controllo del motore: 3 x 400 V, 50 Hz

Collegamento di alimentazione

Vedere la tabella Dati elettrici al termine di questa sezione.

Dimensionamento, installazione, dimensioni e pesi

GOLD RX, recuperatore di calore rotativo, taglia 100



Potenza albero motore: 2 x 10 kW (variante di potenza 2)

- Range operativo consigliato per il dimensionamento.
- Se si adotta la regolazione della pressione, è possibile regolare la portata d'aria fino a zero. Ciò presuppone tuttavia una certa perdita di carico statica nella canalizzazione (circa 50 Pa).

Portate d'aria minime e massime

I valori di portata specificati si riferiscono a quelli preimpostabili nel terminale palmare. I limiti effettivi di portata aria sono determinati dalla perdita di carico esterna.

Taglia	Portata minima (su reg. portata d'aria)		Portata d'aria massima	
	m³/ora	m³/s	m³/ora	m³/s
100	5400	1.50	39600	11,0

Il puntuale dimensionamento può essere effettuato nel programma di selezione per le unità di trattamento aria AHU Design

Dimensionamento, installazione, dimensioni e pesi

GOLD RX, recuperatore di calore rotativo, taglia 100

Consegna e trasporto all'interno del sito

Il modello GOLD RX 100 viene fornito in cinque sezioni separate: Due sezioni dei ventilatori, due sezioni dei filtri e una sezione del recuperatore di calore. La sezione del recuperatore di calore può inoltre essere fornita suddivisa in due sezioni di imballo e rotore, inclinato in una gabbia di trasporto (altezza di trasporto = 2.930 mm, larghezza minima di trasporto = 2.350 mm). Dopo il montaggio della sezione del recuperatore di calore, le cinque sezioni devono essere installate nel sito di installazione.

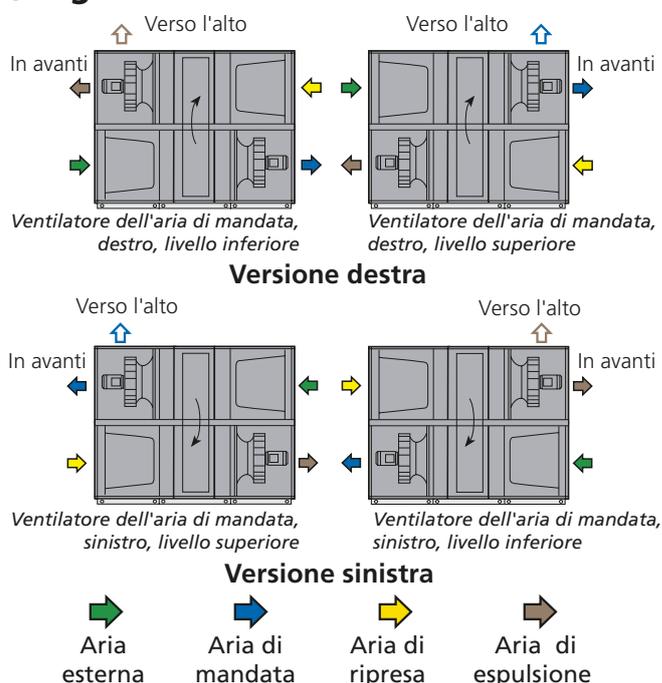
Le cinque sezioni sono tenute insieme da bulloni e i cavi elettrici e di comando tra le parti sono provvisti di connettori rapidi.

Opzioni di collegamento dei canali

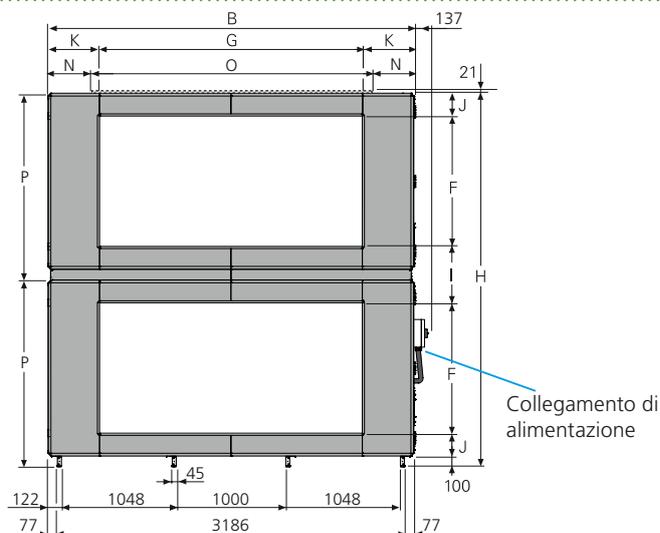
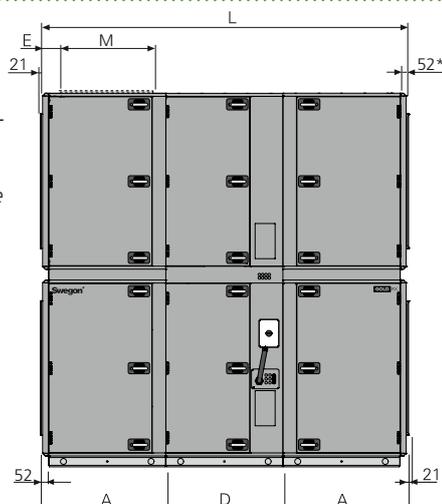
A: Al momento dell'ordinazione, specificare se si desidera la versione destra o sinistra. Se l'unità di trattamento aria viene fornita con tutti i pannelli di collegamento terminali, è possibile cambiarne la versione presso il sito di installazione tramite il terminale manuale. **Nota!** I ventilatori per l'aria di mandata e ripresa possono essere selezionati in diverse varianti di potenza, un fattore che deve essere tenuto in considerazione.

B: La disposizione delle sezioni funzionali può essere capovolta verticalmente. Da specificare al momento dell'ordine, vedere l'illustrazione a destra.

C: Al momento dell'ordinazione, specificare l'uscita dei ventilatori superiore per lo scarico dell'aria verso l'alto (non per unità per esterni). N.B.! Taglia collegamento canali: 2.500 x 800 mm.



* L'unità di trattamento aria viene fornita senza pannello di connessione terminale se verrà collegato un accessorio per canali collocato in un alloggiamento isolato. L'AHU può anche essere dotata di pannello di collegamento terminale full face (accessorio).



Taglia	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Peso, kg
100	1122	3340	1070	187	1200	2400	3440	520	210	470	3314	800	420	2500	1720	3324-3910

Suddivisione in sezioni per il trasporto

Sezioni del filtro e del ventilatore

Vedere le dimensioni A e P nella tabella sopra.

Peso: sezione ventilatore = 644-720 kg, sezione filtro = 402-540 kg.

Sezione del recuperatore di calore, montato

Vedere le dimensioni D e H nella tabella sopra.

Peso: sezione recuperatore di calore = 1232-1390 kg.

Sezione del recuperatore di calore, fornito suddiviso in due sezioni di imballo + rotore

Vedere le dimensioni di trasporto nella sezione Consegna e trasporto nel sito di installazione di cui sopra.

Peso: sezione inferiore imballo = 513 kg, sezione superiore imballo = 300 kg, rotore = 428 kg, gabbia di trasporto = 190 kg

Spazio libero per l'ispezione

È necessario lasciare uno spazio libero di 1.000 mm davanti all'unità.

Dati nominali del ventilatore

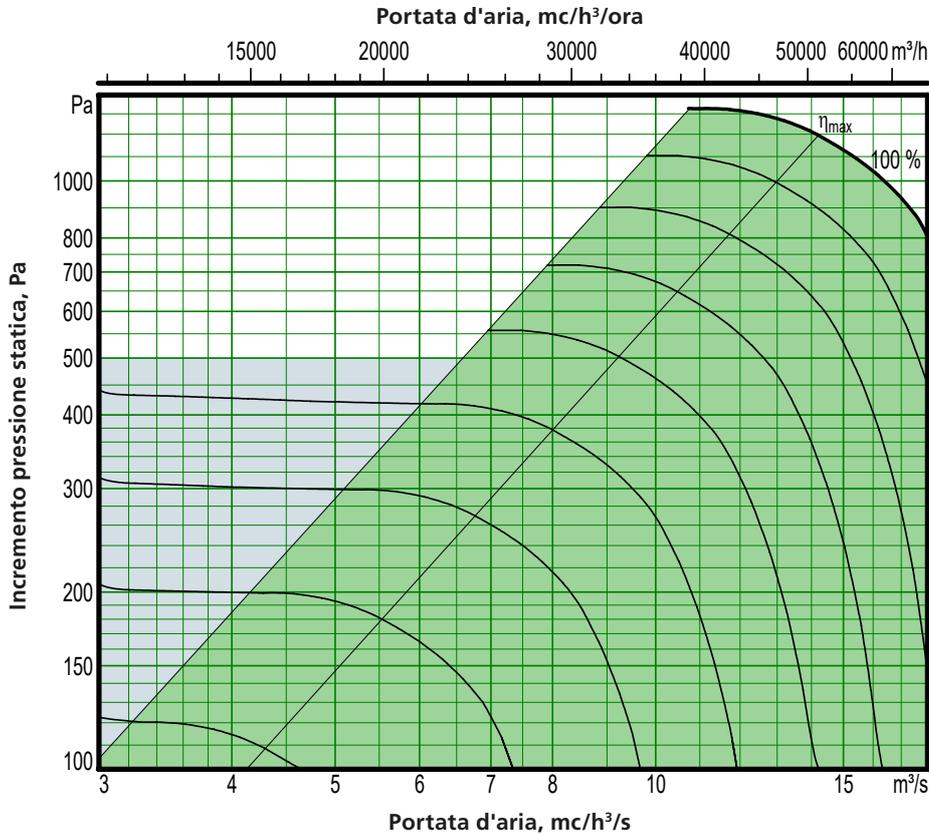
Potenza albero motore: 2 x 6,5 kW alt. 2 x 10 kW, sistema di controllo del motore: 3 x 400 V, 50 Hz

Collegamento elettrico

Vedere la tabella Dati elettrici al termine di questa sezione.

Dimensionamento, installazione, dimensioni e pesi

GOLD RX, recuperatore di calore rotativo, taglia 120



Potenza albero motore: 3 x 10 kW (variante di potenza 2)

- Range operativo consigliato per il dimensionamento.
- Se si adotta la regolazione della pressione, è possibile regolare la portata d'aria fino a zero. Ciò presuppone tuttavia una certa perdita di carico statica nella canalizzazione (circa 50 Pa).

Portate d'aria minime e massime

I valori di portata specificati si riferiscono a quelli preimpostabili nel terminale palmare. I limiti effettivi di portata aria sono determinati dalla perdita di carico esterna.

Taglia	Portata minima (su reg. portata d'aria)		Portata d'aria massima	
	m^3/ora	m^3/s	m^3/ora	m^3/s
120	9000	2.50	50400	14,0

Il puntuale dimensionamento può essere effettuato nel programma di selezione per le unità di trattamento aria AHU Design

Dimensionamento, installazione, dimensioni e pesi

GOLD RX, recuperatore di calore rotativo, taglia 120

Consegna e trasporto all'interno del sito

Il modello GOLD RX 120 viene fornito in cinque sezioni separate: Due sezioni dei ventilatori, due sezioni dei filtri e una sezione del recuperatore di calore. La sezione del recuperatore di calore può inoltre essere fornita suddivisa in due sezioni di imballo e rotore, inclinato in una gabbia di trasporto (altezza di trasporto = 2.930 mm, larghezza minima di trasporto = 2.350 mm). Dopo il montaggio della sezione del recuperatore di calore, se necessario, le cinque sezioni devono essere installate nel sito di installazione.

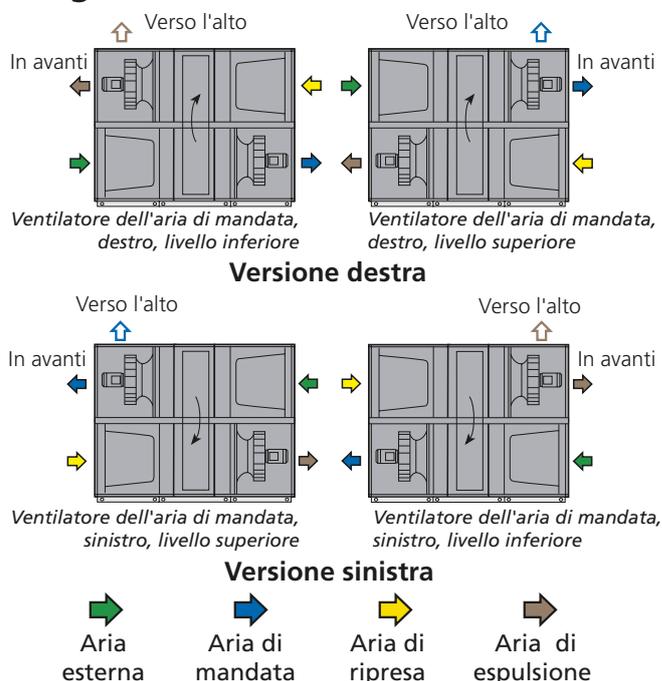
Le cinque sezioni sono tenute insieme da bulloni e i cavi elettrici e di comando tra le parti sono provvisti di connettori rapidi.

Opzioni di collegamento dei canali

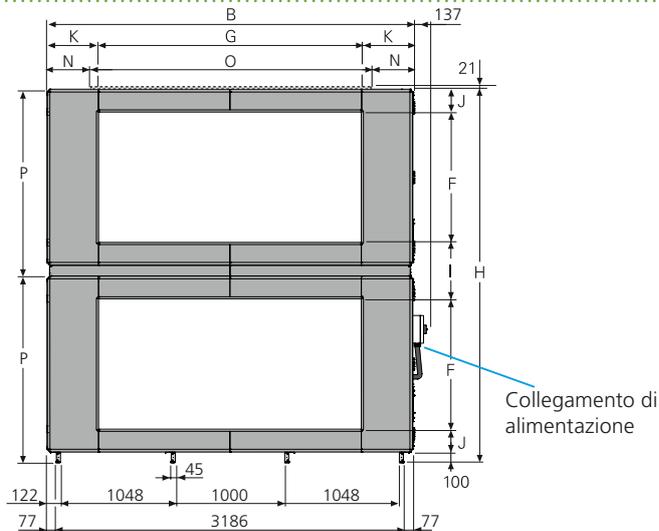
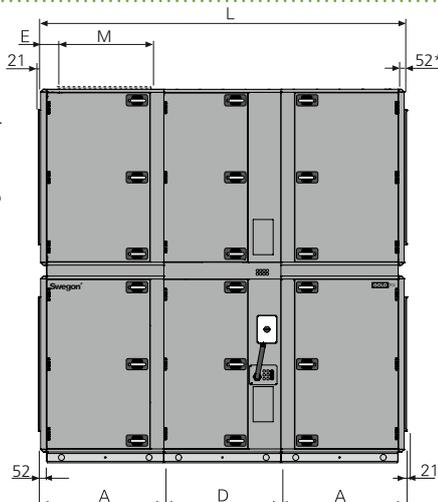
A: Al momento dell'ordinazione, specificare se si desidera la versione destra o sinistra. Se l'unità di trattamento aria viene fornita con tutti i pannelli di collegamento terminali, è possibile cambiarne la versione presso il sito di installazione tramite il terminale manuale. **Nota!** I ventilatori per l'aria di mandata e ripresa possono essere selezionati in diverse varianti di potenza, un fattore che deve essere tenuto in considerazione.

B: La disposizione delle sezioni funzionali può essere capovolta verticalmente. Da specificare al momento dell'ordine, vedere l'illustrazione a destra.

C: Al momento dell'ordinazione, specificare l'uscita dei ventilatori superiore per lo scarico dell'aria verso l'alto (non per unità per esterni). N.B.! Taglia collegamento canali: 2.500 x 800 mm.



* L'unità di trattamento aria viene fornita senza pannello di connessione terminale se verrà collegato un accessorio per canali collocato in un alloggiamento isolato. L'AHU può anche essere dotata di pannello di collegamento terminale full face (accessorio).



Taglia	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Peso, kg
120	1122	3340	1070	187	1200	2400	3440	520	210	470	3314	800	420	2500	1720	3524-4128

Suddivisione in sezioni per il trasporto

Sezioni del filtro e del ventilatore

Vedere le dimensioni A e P nella tabella sopra.

Peso: sezione ventilatore = 744-829 kg, sezione filtro = 402-540 kg.

Sezione del recuperatore di calore, montato

Vedere le dimensioni D e H nella tabella sopra.

Peso: sezione recuperatore di calore = 1232-1390 kg.

Sezione del recuperatore di calore, fornito suddiviso in due sezioni di imballo + rotore

Vedere le dimensioni di trasporto nella sezione Consegna e trasporto nel sito di installazione di cui sopra.

Peso: sezione inferiore imballo = 513 kg, sezione superiore imballo = 300 kg, rotore = 428 kg, gabbia di trasporto = 190 kg

Spazio libero per l'ispezione

È necessario lasciare uno spazio libero di 1.000 mm davanti all'unità.

Dati nominali del ventilatore

Potenza albero motore: 3 x 6,5 kW alt. 3 x 10 kW, sistema di controllo del motore: 3 x 400 V, 50 Hz

Collegamento elettrico

Vedere la tabella Dati elettrici al termine di questa sezione.

Taglie, installazione, dimensioni e pesi

GOLD RX, recuperatore di calore rotativo, taglia 014 - 040

Dati elettrici

Mostra la taglia del fusibile per diverse combinazioni di taglie di ventilatori e varianti di potenza. Il ventilatore A o B può essere un ventilatore dell'aria di mandata o un ventilatore dell'aria di ripresa o viceversa. È la combinazione di ventilatore A e B che determina la taglia del fusibile.

Il collegamento elettrico è trifase, 5 fili, 400 V -10/+15%, 50 Hz.

GOLD RX, taglia	Ventilatore A, var. di taglia/potenza	Ventilatore B, var. di taglia/potenza	Protezione fusibili (A)
014/020	014-1 (1,6 kW)	014-1 (1,6 kW)	10
	014-1 (1,6 kW)	014-2 (2,4 kW)	10
	014-1 (1,6 kW)	020-1 (2,4 kW)	10
	014-1 (1,6 kW)	020-2 (3,4 kW)	16
	014-2 (2,4 kW)	014-2 (2,4 kW)	10
	014-2 (2,4 kW)	020-1 (2,4 kW)	10
	014-2 (2,4 kW)	020-2 (3,4 kW)	16
	020-1 (2,4 kW)	020-1 (2,4 kW)	10
	020-1 (2,4 kW)	020-2 (3,4 kW)	16
	020-2 (3,4 kW)	020-2 (3,4 kW)	16
025/030	025-1 (2,4 kW)	025-1 (2,4 kW)	10
	025-1 (2,4 kW)	025-2 (3,4 kW)	16
	025-1 (2,4 kW)	030-1 (4,0 kW)	16
	025-1 (2,4 kW)	030-2 (5,0 kW)	16
	025-2 (3,4 kW)	025-2 (3,4 kW)	16
	025-2 (3,4 kW)	030-1 (4,0 kW)	16
	025-2 (3,4 kW)	030-2 (5,0 kW)	20
	030-1 (4,0 kW)	030-1 (4,0 kW)	20
	030-1 (4,0 kW)	030-2 (5,0 kW)	20
	030-2 (5,0 kW)	030-2 (5,0 kW)	20
035/040	35-1 (4,0 kW)	35-1 (4,0 kW)	20
	35-1 (4,0 kW)	35-2 (5,0 kW)	20
	35-1 (4,0 kW)	40-1 (6,5 kW)	25
	35-1 (4,0 kW)	40-2 (10 kW)	25
	35-2 (5,0 kW)	35-2 (5,0 kW)	20
	35-2 (5,0 kW)	40-1 (6,5 kW)	25
	35-2 (5,0 kW)	40-2 (10 kW)	32
	40-1 (6,5 kW)	40-1 (6,5 kW)	25
	40-1 (6,5 kW)	40-2 (10 kW)	32
	40-2 (10 kW)	40-2 (10 kW)	40

Taglie, installazione, dimensioni e pesi

GOLD RX, recuperatore di calore rotativo, taglia 050 - 120

Dati elettrici

Mostra la taglia del fusibile per diverse combinazioni di taglie di ventilatori e varianti di potenza. Il ventilatore A o B può essere un ventilatore dell'aria di mandata o un ventilatore dell'aria di ripresa o viceversa. È la combinazione di ventilatore A e B che determina la taglia del fusibile.

Il collegamento elettrico è trifase, 5 fili, 400 V -10/+15%, 50 Hz.

GOLD RX, taglia	Ventilatore A, var. di taglia/potenza	Ventilatore B, var. di taglia/potenza	Protezione fusibili (A)
050/060	50-1 (6,5 kW)	50-1 (6,5 kW)	25
	50-1 (6,5 kW)	50-2 (10 kW)	32
	50-1 (6,5 kW)	60-1 (2 x 4,0 kW)	32
	50-1 (6,5 kW)	60-2 (2 x 6,5 kW)	40
	50-2 (10 kW)	50-2 (10 kW)	40
	50-2 (10 kW)	60-1 (2 x 4,0 kW)	40
	50-2 (10 kW)	60-2 (2 x 6,5 kW)	50
	60-1 (2 x 4,0 kW)	60-1 (2 x 4,0 kW)	32
	60-1 (2 x 4,0 kW)	60-2 (2 x 6,5 kW)	40
	60-2 (2 x 6,5 kW)	60-2 (2 x 6,5 kW)	50
070/080 070+/080+	70-1 (2 x 4,0 kW)	70-1 (2 x 4,0 kW)	32
	70-1 (2 x 4,0 kW)	70-2 (2 x 6,5 kW)	40
	70-1 (2 x 4,0 kW)	80-1 (2 x 6,5 kW)	40
	70-1 (2 x 4,0 kW)	80-2 (2 x 10 kW)	50
	70-2 (2 x 6,5 kW)	70-2 (2 x 6,5 kW)	50
	70-2 (2 x 6,5 kW)	80-1 (2 x 6,5 kW)	50
	70-2 (2 x 6,5 kW)	80-2 (2 x 10 kW)	63
	80-1 (2 x 6,5 kW)	80-1 (2 x 6,5 kW)	50
	80-1 (2 x 6,5 kW)	80-2 (2 x 10 kW)	63
	80-2 (2 x 10 kW)	80-2 (2 x 10 kW)	80
100	100-1 (2 x 6,5 kW)	100-1 (2 x 6,5 kW)	50
	100-1 (2 x 6,5 kW)	100-2 (2 x 10 kW)	63
	100-2 (2 x 10 kW)	100-2 (2 x 10 kW)	80
120	120-1 (3 x 6,5 kW)	120-1 (3 x 6,5 kW)	80
	120-1 (3 x 6,5 kW)	120-2 (3 x 10 kW)	100
	120-2 (3 x 10 kW)	120-2 (3 x 10 kW)	125

